Aspire de la gamme 8920

Manuel d’utilisation

Droits d’auteur © 2008. Acer Incorporated.
Tous droits réservés.

Manuel d’utilisation du Aspire de la gamme 8920
Première publication : 01/2008

Des modifications peuvent être apportées de temps à autre aux informations contenues dans cette publication sans obligation d’en notifier qui que ce soit. Ces modifications seront ajoutées aux nouvelles éditions de ce manuel ou dans des documents et publications complémentaires. Cette société ne fournit aucune espèce de garantie expresse ou implicite, relative à aucune des informations contenues dans ce manuel et n’offre notamment aucune garantie d’aucune sorte quant à la valeur marchande de ce produit ou son adéquation à une application particulière.

Enregistrez le numéro de série, la date d’achat, et le numéro du modèle dans l’espace prévu ci-dessous. Le numéro de série et le numéro de modèle sont imprimés sur l’étiquette collée sur le châssis. Toutes les correspondances concernant cette unité doivent inclure ces informations.

Toute reproduction, mise en mémoire de ce manuel sur un support quelconque, ainsi que toute transmission, par quelque procédé que ce soit, de manière électronique ou mécanique, par photocopie ou enregitrement et autres sont interdites sans l’autorisation écrite préalable d’Acer Incorporated.

Ordinateur notebook Aspire de la gamme 8920

Modèle : _____

No. de série : _____

Date d’achat : _____

Lieu d’achat : _____

Acer et le logo Acer sont des marques déposées de Acer Incorporated. Toutes les autres marques et marques déposées ne sont utilisées ici que pour un but d’identification et sont la propriété de leurs sociétés respectives.

Informations pour votre sécurité et votre confort

Consignes de sécurité

Lisez ces instructions avec attention. Conservez ce document pour des références futures. Conformez-vous aux consignes et avertissements indiqués sur cet appareil.

Mise hors tension de l'appareil avant le nettoyage

Débranchez l'alimentation secteur avant tout nettoyage. N'utilisez pas de liquide ou d'aérosol de nettoyage. Utilisez un chiffon, légèrement humecté d'eau pour le nettoyage.

MISE EN GARDE pour la prise comme moyen de déconnexion

Respectez les instructions suivantes lors de la connexion et la déconnexion de l'alimentation de l'unité d'alimentation :

Installez l'unité d'alimentation avant de connecter le cordon d'alimentation à la prise secteur.

Débranchez le cordon d'alimentation avant de retirer l'unité d'alimentation de l'ordinateur.

Si le système a plusieurs sources d'alimentation, déconnectez l'alimentation du système en débranchant tous les cordons d'alimentation des unités d'alimentation.

MISE EN GARDE pour l'accessibilité

Assurez-vous que la prise secteur à laquelle vous branchez le cordon d'alimentation est facilement accessible et située aussi proche que possible de l'utilisateur de l'équipement. Lorsque vous devez déconnecter l'alimentation de l'équipement, assurez-vous de toujours débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur.

MISE EN GARDE pour cartes factices de connecteurs PCMCIA

Votre ordinateur est livré avec des cartes factices en plastique installées dans les connecteurs PCMCIA. Celles-ci protègent les connecteurs non utilisés de la poussière, des objets métalliques et d'autres particules. Conservez la carte factice pour utilisation lorsqu'une carte PCMCIA n'est pas installée dans le connecteur.

Avertissement pour l’écoute

Pour protéger votre ouïe, respectez ces instructions.

- Augmentez le volume graduellement jusqu’à ce que vous puissiez entendre clairement et confortablement.
- N’augmentez pas le volume après que votre ouïe se soit adaptée.
- N’écoutez pas de musique à un fort volume pendant une période prolongée.
- N’augmentez pas le volume pour ne pas entendre les environnements bruyants.
- Diminuez le volume si vous ne pouvez pas entendre les gens qui parlent près de vous.

Avertissements

- N’utilisez pas cet appareil près d’une source d’eau.
- Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table instables. Si le produit tombait, il pourrait être sérieusement endommagé.
- Les fentes et ouvertures sont prévues pour la ventilation, pour assurer le bon fonctionnement de l’appareil et le protéger de la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent jamais être obstruées ou bloquées. L’appareil ne doit jamais être placé sur un lit, un divan, une couverture ou toute autre surface similaire susceptible d’obstruer les ouvertures. Il ne doit jamais être placé à proximité ou au contact d’un radiateur ou d’une source de chaleur. Il ne doit pas être placé dans une installation encastrée à moins qu’une ventilation suffisante ne soit assurée.
- N’enfoncez jamais d’objets dans les fentes de l’unité centrale car ils pourraient entrer en contact avec des points de voltage ou court-circuiter des éléments, d’où un risque d’incendie ou d’électrocution. Ne renversez jamais de liquide, quel qu’il soit, sur ou dans l’appareil.
- Pour éviter d’endommager les composants internes et prévenir la fuite de la batterie, ne placez pas l’appareil sur une surface vibrant.
- Ne l’utilisez jamais dans un environnement sportif, d’exercice ou vibrant qui pourrait probablement causer un court-circuit inopiné ou endommager les périphériques rotatifs, disque dur, lecteur optique, et même créer un risque d’exposition pour la batterie au lithium.

Utilisation de l’alimentation électrique

- L’alimentation électrique de l’appareil doit être conforme aux caractéristiques figurant sur l’étiquette d’identification. En cas de doute, consultez votre revendeur ou la compagnie d’électricité appropriée.
- Ne placez aucun objet sur le cordon d’alimentation et installez l’appareil en dehors des zones de passage.
- Lors de l’utilisation éventuelle d’une rallonge, assurez-vous que l’ampérage total des appareils reliés par la rallonge reste dans les limites admises. De même, vérifiez que l’ampérage de tous les appareils reliés à une même prise secteur ne dépasse pas la valeur du fusible.

- Ne surchargez pas une prise électrique ou une barrette multiprise en branchant trop d'appareils. La charge globale du système ne doit pas dépasser 80% de la capacité du circuit dérivé. Si des barrettes multiprise sont utilisées, la charge ne doit pas dépasser 80% de la capacité en entrée de la barrette multiprise.
- L'adaptateur secteur de cet appareil est équipé d'une prise mise à la terre à trois fils. La prise ne peut s'insérer que dans une prise secteur mise à la terre. Assurez-vous que la prise secteur est correctement mise à la terre avant d'insérer la prise de l'adaptateur secteur. N'insérez pas la prise dans une prise secteur non mise à la terre. Contactez votre électricien pour des détails.

Avertissement ! La broche de mise à la terre est une fonctionnalité de sécurité. L'utilisation d'une prise secteur qui n'est pas correctement mise à la terre présente un risque d'électrocution ou de blessure.

Remarque : La broche de mise à la terre fournit également une bonne protection contre les bruits imprévus produits par d'autres appareils électriques qui peuvent interférer avec les performances de cet appareil.

- Utilisez uniquement le type approprié de cordon d'alimentation (fourni dans la boîte d'accessoires) pour cet appareil. Il doit être détachable, de type : Listé UL/certifié CSA, type SPT-2, classé 7 A 125 V minimum, approuvé VDE ou équivalent. La longueur ne doit pas dépasser 4,6 mètres (15 pieds).

Maintenance de l'appareil

N'essayez jamais de réparer vous-même cet appareil : l'ouverture ou la dépose du panneau supérieur vous expose à divers risques, électrocution notamment. L'entretien doit être confié à un spécialiste.

Débranchez l'appareil et adressez-vous au service après-vente dans les cas suivants :

- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé ou dénudé.
- Un liquide a été renversé dans l'appareil.
- Le produit a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- L'appareil est tombé ou le châssis a été endommagé.
- Les performances de l'appareil deviennent irrégulières, indiquant la nécessité du recours au S.A.V.
- L'appareil ne fonctionne pas correctement bien que les consignes d'installation aient été respectées.

Remarque : Effectuez uniquement les réglages indiqués dans les consignes d'installation ; d'autres réglages incorrects risquent de provoquer des dommages nécessitant l'intervention prolongée d'un technicien qualifié.

Règles d’utilisation sure de la batterie

Ce notebook utilise une batterie au lithium-ion. N’utilisez pas dans un environnement humide, mouillé ou corrosif. Ne placez pas, ne stockez pas et ne laissez pas votre produit dans ou à proximité d’une source de chaleur, dans un lieu à température élevé, dans la lumière directe du soleil, dans un four micro-ondes ou dans un conteneur pressurisé, et ne l’exposez pas à des températures supérieures à 60°C (140°F). Le non-respect de ces règles peut causer une fuite d’acide de la batterie, sa surchauffe, son explosion ou son inflammation et causer des blessures et/ou des dommages. Ne percez pas, n’ouvrez pas et démontez pas la batterie. Si la batterie fuit et si vous êtes en contact avec des liquides de la batterie, rincez abondamment avec de l’eau et consultez un médecin immédiatement. Pour des raisons de sécurité, et pour prolonger l’autonomie de la batterie, la charge ne se produira pas à des températures au-dessous de 0°C (32°F) ou au dessus de 40°C (104°F).

La pleine performance d’une nouvelle batterie est atteinte seulement après deux ou trois cycles complets de charge et de décharge. La batterie peut être chargée et déchargée des centaines des fois, mais éventuellement elle s’usera. Lorsque le temps de fonctionnement deviendra nettement plus court qu’à l’habitude, achetez une nouvelle batterie. N’utilisez que des batteries homologuées par Acer, et ne rechargez votre batterie qu’avec des adaptateurs homologués par Acer pour cet appareil.

N’utilisez cette batterie que pour le but à laquelle elle est destinée. N’utilisez jamais de chargeur ou de batterie qui serait endommagé. Ne court-circuitez pas la batterie. Un court-circuit accidentel peut se produire lorsqu’un objet métallique, tel qu’une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo cause une connexion directe des bornes positive (+) et négative (-) de la batterie. (Ce sont des bandes de métal sur la batterie.) Ceci peut se produire, par exemple, lorsque vous avez une batterie de rechange dans votre poche ou votre sac. Le court-circuit des bornes peut endommager la batterie ou l’objet connectant.

La capacité et l’autonomie de la batterie sera réduite si la batterie est laissée dans un endroit chaud ou froid, tel qu’une voiture fermée en été ou en hiver. Essayez de toujours conserver la batterie entre 15°C et 25°C (59°F et 77°F). Un appareil avec une batterie chaude ou froide peut ne pas fonctionner temporairement, même si la batterie est pleinement chargée. La performance de la batterie est particulièrement limitée dans des températures inférieures à 0°C.

Ne jetez pas les batteries dans un feu, car elles peuvent exploser. Les batteries peuvent également exploser si elles sont endommagées. Mettez les batteries au rebut en respect avec la réglementation locale. Si possible, veuillez les recycler. Ne les jetez pas avec les déchets domestiques.

Les appareils sans fil peuvent être susceptibles aux interférences de la batterie, ce qui peut affecter leurs performances.

Environnement avec des risques d'explosion

Éteignez votre appareil dans un environnement avec des risques d'explosion et respectez toutes les instructions ou signalements du site. Des environnements avec des risques d'explosion comprennent les zones où il serait normalement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Des étincelles dans de telles zones pourraient causer une explosion ou un incendie et entraîner des dommages corporels ou un décès. Éteignez le notebook à proximité des pompes à essence dans les stations service. Respectez les restrictions sur l'utilisation des équipements radio dans les zones de dépôt, de stockage ou de distribution d'essence, les usines chimiques, ou dans les endroits ou des explosions sont en cours. Les zones possédant des risques d'explosion sont généralement, mais pas toujours indiquées. Ces zones comprennent les zones sous le pont des bateaux, les centres de stockage ou de transfert des produits chimiques, les véhicules qui utilisent du gaz de pétrole liquéfié (comme le propane ou le butane) et les zones où l'air peut contenir des particules ou des produits chimiques, comme de la poussière, des grains ou de la poudre métallique. N'allumez pas le notebook, lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsqu'il peut causer des interférences ou un danger.

Remplacement de la batterie

L'ordinateur notebook utilise des batteries au lithium. Remplacez la batterie avec le même type que celle qui a été fournie avec votre appareil. L'utilisation d'une autre batterie peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion.

Avertissement ! Une batterie incorrectement manipulée risque d'exploser. Vous ne devez jamais la démonter, ni l'exposer au feu. Placez-la hors de portée des enfants. Respectez la réglementation locale pour mettre au rebut les batteries usagées.

Sécurité de la ligne téléphonique

- Déconnectez toujours toutes les lignes téléphoniques de leurs prises murales avant de maintenir ou de démonter cet appareil.
- Évitez d'utiliser une ligne téléphonique (autre qu'un téléphone sans fil) pendant un orage. Il peut y avoir un risque minime d'électrocution due à la foudre.

Avertissement ! Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas des pièces non conformes lors de l'ajout ou du changement de composants. Consultez votre revendeur pour des options d'achat.

Informations de sécurité supplémentaires

Votre appareil et ses améliorations peuvent contenir des petits composants. Éloignez-les des jeunes enfants.

Environnement d’utilisation

Avertissement ! Pour des raisons de sécurité, éteignez tous les périphériques de transmission sans fil ou radio lorsque vous utilisez votre ordinateur portable dans les conditions suivantes. Ces appareils peuvent inclure, mais sans limitation : réseau sans fil, Bluetooth et/ou 3G.

Suivez bien toutes les règles spéciales en place dans les différents lieux et éteignez toujours votre appareil lorsque son utilisation est interdite ou lorsqu’il peut causer des interférence ou un danger. Utilisez l’appareil uniquement dans ses positions d’utilisation normales. Cet appareil répond aux recommandations d’exposition RF lorsqu’il est utilisé normalement, et qu’il est positionné ainsi que son antenne à une distance d’au moins 1,5 centimètres (5/8 pouce) du corps (voir la figure ci-dessous). L’appareil ne doit pas contenir de métal et doit être positionné à la distance de votre corps indiquée ci-dessus. Pour transmettre des fichiers de données ou des messages, cet appareil nécessite une connexion de bonne qualité au réseau. Dans certains cas, la transmission des fichiers de données ou des messages peut être retardée jusqu’à ce qu’une telle connexion soit disponible. Assurez-vous que les instructions de distance de séparation ci-dessus sont respectées jusqu’à la fin de la transmission. Des composants de l’appareil sont magnétiques. Des matériaux métalliques peut être attirés par l’appareil et des personnes avec une aide auditive ne doivent pas tenir l’appareil contre l’oreille équipée de l’aide auditive. Ne placez pas les cartes crédits ou autres médias de stockage magnétique à côté de l’appareil, parce que les informations contenues pourraient être effacées.

Appareils médicaux

L'utilisation de tout équipement de transmission radio, y compris les téléphones sans fil, peut interférer avec la fonctionnalité d'appareils médicaux incorrectement protégés. Consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical pour déterminer s'il est protégé correctement contre l'énergie RF externe ou si vous avez des questions. Éteignez votre appareil dans les bâtiments de la santé lorsque des règlements postés dans ces lieux vous indiquent de le faire. Les hôpitaux et les bâtiments de la santé peuvent utiliser des équipements sensibles aux transmissions RF externes.

Stimulateurs cardiaques. Les fabricants de stimulateurs cardiaques recommandent une distance minimale de 15,3 centimètres (6 pouces) entre cet appareil sans fil et un stimulateur cardiaque pour éviter des interférences possibles avec le stimulateur cardiaque. Ces recommandations sont conformes à la recherche indépendante et les recommandations de la recherche technologique sans fil. Les personnes avec un stimulateur cardiaque doivent faire ce qui suit :

- Maintenez toujours l'appareil à plus de 15,3 centimètres (6 pouces) du stimulateur cardiaque
- Ne portez pas l'appareil à proximité du stimulateur cardiaque lorsque l'appareil est allumé. Si vous soupçonnez une interférence, éteignez votre appareil et éloignez l'appareil.

Aides auditives. Certains appareils sans fils numériques peuvent interférer avec certaines aides auditives. En cas d'interférences, consultez votre fournisseur de service.

Véhicules

Les signaux RF peuvent affecter les systèmes électroniquement inconvenablement installés ou incorrectement protégés dans les véhicules à moteur, tels que les systèmes d'injection électroniques, les systèmes de freinage antiblocage électroniques, les régulateurs de vitesse électroniques et les systèmes d'airbag. Pour plus d'informations, consultez le fabricant, ou son représentant, de votre véhicule ou de tout équipement qui a été ajouté. Seul un technicien qualifié doit réparer l'appareil ou installer l'appareil dans un véhicule. Une mauvaise installation ou réparation pourrait être dangereuse et pourrait annuler la garantie pouvant s'appliquer à l'appareil. Vérifiez régulièrement que tout appareil sans fil dans votre véhicule est installé et utilisé correctement. Ne stockez pas et ne portez pas de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même compartiment que l'appareil, ses composants ou améliorations. Pour les véhicules équipés d'airbags, rappelez-vous que les airbags se déploient avec une grande force. Ne placez pas d'objets, y compris un équipement sans fil portable ou installé dans la zone au-dessus de l'airbag ou dans la zone de déploiement de l'airbag. Si l'équipement sans fil est incorrectement installé à l'intérieur du véhicule et l'airbag se déploie, il y a un risque de blessures sérieuses. L'utilisation de votre appareil en vol dans un avion est interdite. Éteignez votre appareil avant d'embarquer dans un appareil. L'utilisation d'appareils sans fil dans un avion peut être dangereuse pour le fonctionnement de l'avion, peut perturber le réseau téléphonique sans fil et peut être illégale.

Environnement avec des risques d’explosion

Éteignez votre appareil dans un environnement avec des risques d’explosion et respectez toutes les instructions ou signalements du site. Des environnements avec des risques d’explosion comprennent les zones où il serait normalement recommandé d’arrêter le moteur de votre véhicule. Des étincelles dans de telles zones pourraient causer une explosion ou un incendie et entraîner des dommages corporels ou un décès. Éteignez l’appareil dans les zones de ravitaillement en carburant, telles qu’à côté des pompes à essence dans les stations service. Respectez les restrictions sur l’utilisation des équipements radio dans les zones de dépôt, de stockage ou de distribution d’essence ; les usines chimiques ; ou dans les endroits ou des explosions sont en cours. Les zones possédant des risques d’explosion sont généralement, mais pas toujours clairement indiquées. Ces zones comprennent les zones sous le pont des bateaux, les centres de stockage ou de transfert des produits chimiques, les véhicules qui utilisent du gaz de pétrole liquéfié (comme le propane ou le butane) et les zones où l’air peut contenir des particules ou des produits chimiques, comme de la poussière, des grains ou de la poudre métallique.

Appels d’urgence

Avertissement : Vous ne pouvez pas effectuer d’appels d’urgence via cet appareil. Pour effectuer un appel d’urgence, vous devez appeler via votre téléphone mobile ou autre système d’appel téléphonique.

Instructions de mise au rebut

Ne jetez pas cet appareil électronique à la poubelle lors de sa mise au rebut. Pour minimiser la pollution et assurer une protection maximale de l’environnement global, veuillez la recycler. Pour plus d’information sur les réglementations sur les déchets d’équipements électriques et électroniques (DEEE), visitez **http://global.acer.com/about/sustainability.htm**.

Recommandation sur le mercure

Pour les projecteurs ou les produits électroniques contenant un moniteur ou affichage cathodique/LCD : Les lampes à l’intérieur de ce produit contiennent du mercure et doivent être recyclées ou mises au rebut selon les lois locales, de l’état ou fédérales. Pour plus d’informations, contactez l’alliance des industries électroniques à **www.eiae.org**. Pour des informations de mise au rebut spécifiques aux lampes, visitez **www.lamprecycle.org**.

ENERGY STAR est un programme gouvernemental (partenariat public/privé) qui donne la possibilité de protéger l'environnement d'une manière économique et sans sacrifier la qualité ni les fonctions du produit. Les produits qui obtiennent le label ENERGY STAR empêchent les émissions de gaz à effet de serre en respectant des directives strictes sur l'efficacité énergétique définies par l'agence américaine de protection de l'environnement US (EPA) et le ministère américain de l'énergie (DOE). Dans une maison type, 75% de toute l'électricité utilisée pour alimenter les appareils électroniques est consommée lorsque les produits sont éteint. Les produits électroniques grand public qualifiés pour le label ENERGY STAR en position éteint utilisent jusqu'à 50% d'énergie en moins que les équipements conventionnels. Pour plus d'informations, reportez-vous à http://www.energystar.gov et http://www.energystar.gov/powermanagement.

Remarque : La déclaration ci-dessus n'est applicable qu'aux ordinateurs portables Acer dotés d'un autocollant ENERGY STAR sur le coin inférieur droit du support de paume.

En tant que partenaire ENERGY STAR, Acer Inc. a déterminé que ce produit répond aux directives ENERGY STAR pour l'efficacité énergétique.

Ce produit est livré activé pour la gestion de l'alimentation :

- Activer le mode de Sommeil de l'affichage après 15 minutes d'inactivité.
- Activer le mode de Sommeil de l'ordinateur après 30 minutes d'inactivité.
- Réveiller l'ordinateur depuis le mode de Sommeil en appuyant sur le bouton d'alimentation.
- D'autres réglages de la gestion de l'alimentation peuvent être effectués via Acer ePower Management.

Conseils et informations pour une utilisation confortable

Les utilisateurs d'informatique peuvent se plaindre de fatigue visuelle et de mots de tête après une utilisation prolongée. Les utilisateurs ont également un risque de blessure physique après de longues heures de travail devant un ordinateur. De longues périodes de travail, une mauvaise position, de mauvaises habitudes de travail, des conditions de travail inadaptées, la santé personnelle et d'autres facteurs augmentent fortement le risque de blessure physique.

Une utilisation incorrecte de l'ordinateur peut causer un syndrome du canal carpien, une tendinite, une ténosynovite ou d'autres problèmes musculaires et osseux. Les symptômes suivants peuvent apparaître dans les mains, les poignets, les bras, les épaules, le cou ou le dos :

- une sensation d'engourdissement, de brûlure ou de fourmillement;
- un endolorissement, une algie ou une sensibilité ;
- une douleur, une tuméfaction ou une inflammation ;
- une raideur ou une crampe ;
- un froid ou une faiblesse.

Si vous avez ces symptômes ou tout autre gêne et/ou douleur récurrentes ou persistantes en rapport avec l'utilisation de l'ordinateur, consultez un docteur immédiatement et informez le service de santé et de sécurité de votre entreprise.

La section suivante donne des conseils pour une utilisation plus confortable de l'ordinateur.

Trouver votre zone de confort

Trouvez votre zone de confort en ajustant l'angle de vue du moniteur, en utilisant un repose-pied ou en élevant votre position assise pour obtenir un confort maximal. Respectez les conseils suivants:

- ne restez pas trop longtemps dans une position fixe ;
- évitez d'être avachi vers l'avant et/ou penché en arrière ;
- levez-vous et marchez un peu régulièrement pour réduire la fatigue musculaire de vos jambes ;
- faites des petites pauses pour reposer votre cou et vos épaules ;
- évitez de raidir vos muscles ou de hausser vos épaules ;
- installez l'affichage externe, le clavier et la souris correctement et à distance confortable ;
- si vous regardez votre moniteur plus que vos documents, placez l'affichage au centre du bureau pour minimiser les douleurs au cou.

Soin à apporter à votre vue

De longues heures de vision, en portant des lunettes ou lentilles incorrectes, avec du reflet, une lumière excessive, des écrans mal réglés, des polices très petites et des affichages avec faible contraste pourraient fatiguer vos yeux. Les sections suivantes fournissent des suggestions pour réduire la fatigue visuelle.

Yeux

- Reposez vos yeux fréquemment.
- Faites faire des coupures à vos yeux régulièrement en regardant à côté du moniteur et en faisant le point sur un point distant.
- Clignez fréquemment les yeux pour leur éviter de sécher.

Affichage

- Maintenez votre affichage propre.
- Gardez votre tête à un niveau plus haut que le bord supérieur de l'affichage pour que vos yeux regardent vers le bas lorsque vous regardez au milieu de l'affichage.
- Ajustez la luminosité et/ou le contraste à un niveau confortable pour améliorer la lisibilité du texte et la clarté des graphiques.
- Éliminez l'éclat et les réflexions en :
    - plaçant votre affichage de manière à ce que le côté soit face à la fenêtre ou toute autre source de lumière ;
    - réduisant la lumière de la pièces en utilisant des rideaux, des stores ou des volets ;
    - utilisant une lampe articulée ;
    - changeant l'angle de vue de l'affichage ;
    - utilisant un filtre pour réduire le reflet ;
    - utilisant un viseur d'affichage, comme un morceau de carton débordant du bord supérieur de l'affichage ;
- évitant d'ajuster votre affichage à un angle de vue anormal ;
- évitant de regarder des sources de lumière brillante, comme une fenêtre ouverte, pendant de longues périodes de temps.

Prendre de bonnes habitudes de travail

Prenez les bonnes habitudes de travail suivantes pour une utilisation plus reposante et productive de l'ordinateur :

- faites des petites coupures régulièrement et souvent ;
- faites des exercices d'étirement ;
- respirez de l'air extérieur aussi souvent que possible ;
- faites des exercices régulièrement et conservez un corps en bonne santé ;

Avertissement ! Il n'est pas recommandé d'utiliser l'ordinateur sur un canapé ou un lit. Si c'est inévitable, travaillez seulement pour de courtes périodes, faites des coupures régulières et faites des exercices d'étirement.

Remarque : Pour plus d'informations, veuillez-vous reporter à **« Avis réglementaires et de sécurité » à la page 81** dans le **AcerSystem User's Guide**.

Federal Communications Comission
Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	**Notebook PC**
Model number:	**LE1**
Machine type:	**Aspire 8920**
SKU number:	**Aspire 8920-xxxxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)**
Name of responsible party:	**Acer America Corporation**
Address of responsible party:	**333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 USA**
Contact person:	**Acer Representitive**
Tel:	**1-254-298-4000**
Fax:	**1-254-298-4147**

Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited

3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,

Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Notebook PC

Trade Name: Acer

Model Number: LE1

Machine Type: Aspire 8920

SKU Number: Aspire 8920-xxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN55013:2001 + A1:2003 + A2:2005 (Applied to product with TV function)
- EN55020:2007 (Applied to product with TV function)
- EN61000-3-2:2000 + A2:2005, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1:2001 + A11:2004
- EN60065:2002 (Applied to product with TV function)

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the followingharmonized standard:

- Article 3.1(a) Health and Safety
  - EN60950-1:2001+ A11:2004
  - EN50371:2002
  - EN50360:2001
- Article 3.1(b) EMC
  - EN301 489-1 V1.4.1
  - EN301 489-3 V1.4.1
  - EN301 489-7 V1.2.1 (Applied to product with GSM function)
  - EN301 489-17 V1.2.1
  - EN301 489-24 V1.2.1 (Applied to product with GSM function)
- Article 3.2 Spectrum Usages
  - EN300 220-1 V1.3.1 (Applied to product with 27MHz wireless mouse/keyboard)
  - EN300 220-2 V2.1.1 (Applied to product with 27MHz wireless mouse/keyboard)
  - EN300 328 V1.6.1
  - EN300 440-2 V1.1.2
  - EN301 551-7 V9.0.2 (Applied to product with GSM function)
  - EN301 893 V1.2.3
  - EN301 908-1 V2.2.1 (Applied to product with GSM function)
  - EN301 908-2 V2.2.1 (Applied to product with GSM function)

Easy Lai

Easy Lai / Director
Acer Computer (Shanghai) Limited

6 Jan 2008

Date

Pour commencer

Nous désirons vous remercier d'avoir fait d'un notebook Acer votre choix pour répondre à vos besoins informatiques mobiles.

Vos guides

Pour vous aider à utiliser votre notebook Acer, nous avons conçu plusieurs guides :

Tout d'abord, le poster vous aide à configurer votre ordinateur.

Le **Manuel d'utilisation** imprimé présente les fonctionnalités et fonctions de base de votre ordinateur. Pour plus d'information sur l'aide que peut vous apporter pour être plus productif, veuillez vous reporter à **AcerSystem User's Guide.** Ce guide contient des informations détaillées sur des sujets tels que les utilitaires systèmes, la récupération des données, les options d'extension et le dépannage. De plus, il contient des informations de garantie et les réglementations générales et les avis de sécurité pour votre notebook. Il est disponible au format PDF (Portable Document Format) et est préchargé sur votre notebook. Procédez comme suit pour y accéder :

1 Cliquez sur **Démarrer**, **Tous les programmes**, puis **AcerSystem**.

2 Cliquez sur **AcerSystem User's Guide**.

Remarque : L'affichage du fichier nécessite Adobe Reader. Si Adobe Reader n'est pas installé dans votre ordinateur, le clic sur **AcerSystem User's Guide** va exécuter le programme d'installation d'Adobe Reader. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation. Pour des instructions sur l'utilisation de Adobe Reader, accédez au menu **Aide et Support**.

Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur

Mise sous tension et hors tension de l'ordinateur

Pour mettre votre ordinateur sous tension, appuyez simplement et relâchez le bouton d'alimentation au-dessous de l'écran LCD à côté des boutons de lancement facile. Voir **« Vue supérieure » à la page 15** pour l'emplacement du bouton d'alimentation.

L'ordinateur peut être mis hors tension de plusieurs manières :

- Utilisez la commande d'arrêt de Windows

  Cliquez sur **Démarrez** , puis cliquez sur **Arrêter**.

- Utilisez le bouton d'alimentation

  Vous pouvez également placer l'ordinateur en mode de sommeil en appuyant sur la touche spéciale de sommeil **<Fn> + <F4>**.

Remarque : Si vous ne pouvez pas mettre l'ordinateur hors tension de manière normale, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le pendant plus de 4 secondes. Si vous avez mis l'ordinateur hors tension et vous souhaitez le mettre à nouveau sous tension, attendez au moins 2 secondes.

Soin à apporter à votre ordinateur

Votre ordinateur sera un outil efficace si vous en prenez bien soin.

- N'exposez pas l'ordinateur à la lumière directe du soleil. Ne le mettez pas à côté d'une source de chaleur telle qu'un radiateur.
- N'exposez pas l'ordinateur à des températures au-dessous de 0 °C (32 °F) ou au-dessus de 50 °C (122 °F).
- Ne soumettez pas l'ordinateur à des champs magnétiques.
- N'exposez pas l'ordinateur à la pluie ou à l'humidité.
- Ne renversez pas d'eau ou de liquides sur l'ordinateur.
- Ne soumettez pas l'ordinateur à des chocs violents ou à des vibrations.
- N'utilisez pas l'ordinateur en milieu empoussiéré ou sale.
- Ne posez jamais d'objets sur l'ordinateur lorsqu'il est fermé.
- Ne fermez pas l'écran de l'ordinateur brusquement.
- Ne placez jamais l'ordinateur sur une surface instable.

Soin à apporter à votre adaptateur secteur

Voici quelques conseils pour le soin à apporter à votre adaptateur secteur :

- Ne connectez pas l'adaptateur à d'autres appareils.
- Ne marchez pas sur le cordon d'alimentation et ne placez rien dessus. Installez le cordon d'alimentation et les autres câbles en dehors des zones de passage.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, ne tirez pas sur le cordon, mais sur la prise.
- L'ampérage total des appareils branchés ne doit pas dépasser la valeur permise de la prise ou de la rallonge (dans le cas de l'utilisation d'une rallonge). De même, l'ampérage de tous les appareils reliés à une même prise murale ne doit pas dépasser pas la valeur permise pour la prise.

Soin à apporter à votre batterie

Voici quelques conseils pour le soin à apporter à votre batterie :

- Utilisez uniquement une batterie du même type en cas de remplacement. Éteignez l'ordinateur avant de retirer ou de remplacer la batterie.
- Ne démontez pas les batteries. Éloignez-les des enfants.
- Mettez les batteries usagées au rebut en respect avec la réglementation locale. Si possible, recyclez-les.

Nettoyage et maintenance

Lors du nettoyage de l'ordinateur, procédez comme suit :

1 Éteignez l'ordinateur et retirez la batterie.

2 Déconnectez l'adaptateur secteur.

3 Utilisez un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de liquide ou d'aérosol de nettoyage.

Dans les cas suivants :

- l'ordinateur est tombé ou le châssis a été endommagé ;
- l'ordinateur ne fonctionne pas normalement

veuillez consulter **« Foire aux questions » à la page 40**.

Sommaire

Informations pour votre sécurité et votre confort iii
- Consignes de sécurité iii
- Informations de sécurité supplémentaires viii
- Environnement d'utilisation viii
- Appareils médicaux ix
- Véhicules ix
- Environnement avec des risques d'explosion x
- Appels d'urgence x
- Instructions de mise au rebut x
- Conseils et informations pour une utilisation confortable xii
- Federal Communications Comission Declaration of Conformity xiv

Pour commencer xvi
- Vos guides xvi
- Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur xvii
  - Mise sous tension et hors tension de l'ordinateur xvii
  - Soin à apporter à votre ordinateur xvii
  - Soin à apporter à votre adaptateur secteur xviii
  - Soin à apporter à votre batterie xviii
  - Nettoyage et maintenance xviii

Acer Empowering Technology 1
- Lancer Acer Empowering Technology 1
- Mot de passe Empowering Technology 3
- Acer eAudio Management 5
- Acer ePower Management 6
- Acer eDataSecurity Management (pour certains modèles) 9
- Acer eRecovery Management 11
- Acer eSettings Management 13
- Windows Mobility Center 14

Votre visite guidée du notebook Acer 15
- Vue supérieure 15
- Vue frontale fermée 17
- Vue gauche 18
- Vue droite 19
- Vue arrière 20
- Vue de la base 21

Spécifications 22

Indicateurs 24

Boutons de lancement facile 25

Touchpad 26
- Informations de base du touchpad 26

Utilisation du clavier 28
- Touches de verrouillage et pavé numérique séparé 28
- Touches Windows 29
- Touches spéciales 30
- Touches spéciales 31

Éjection du plateau du lecteur optique (CD ou DVD) 32
Utilisation d'un cadenas pour ordinateur 32
Audio 33
Console média Acer CineDash 33
Tuba 33
5.1 canaux 33
Acer PureZone 34
Utiliser Dolby Home Theater pour le son surround/multicanaux 34
Définir la lecture en sortie numérique 35
Vidéo 36
Affichage 16:9 36
Utilisation des utilitaires système 37
Acer Bio-Protection (pour certains modèles) 37
Acer GridVista (compatible avec le double affichage) 38
Launch Manager 39
Foire aux questions 40
Demande de service 44
Garantie internationale des voyageurs (International Travelers Warranty; ITW) 44
Avant d'appeler 44
Batterie 45
Caractéristiques de la batterie 45
Maximalisation de la durée de vie de la batterie 45
Installation et retrait de la batterie 47
Charge de la batterie 47
Vérification du niveau de la batterie 48
Optimisation de l'autonomie de la batterie 48
Avertissement de batterie basse 49
Acer Arcade Deluxe 50
Contrôles généraux 51
Contrôles de navigation 51
Contrôles des lecteurs 51
Cinéma 51
Films: 51
Vidéos : 52
Lecture d'un fichier vidéo : 52
Vidéos récentes : 52
HomeMedia 53
Avancés 53
Mise à jour en direct : 53
Albums 56
Édition des images 56
Paramètres du diaporama 56
Instantané 57
Musique 57
Mode d'arrière-plan 57
Déplacements avec votre ordinateur notebook 58

Déconnexion du bureau 58
Courts déplacements 58
Préparation de l'ordinateur 58
Choses à emporter pour les réunions 59
Emporter l'ordinateur à la maison 59
Préparation de l'ordinateur 59
Choses à emporter 60
Considérations spéciales 60
Mise en place d'un bureau à la maison 60
Voyage avec l'ordinateur 61
Préparation de l'ordinateur 61
Choses à emporter 61
Considérations spéciales 61
Voyage international avec l'ordinateur 61
Préparation de l'ordinateur 61
Choses à emporter 62
Considérations spéciales 62
Sécurité de l'ordinateur 63
Utilisation d'un cadenas pour ordinateur 63
Utilisation de mots de passe 63
Entrée d'un mot de passe 64
Définition des mots de passe 64
Extension avec des options 65
Options de connectivité 65
Modem fax/données 65
Fonction réseau intégrée 66
Infrarouge grand public (CIR) 66
Universal Serial Bus (USB) 67
Interface multimédia haute définition 67
ExpressCard 68
Installation de la mémoire 69
Connexion de vos câbles TV et entrée AV (pour certains modèles) 70
Utilitaire du BIOS 73
Séquence d'initialisation 73
Activation de la récupération disque à disque 73
Mot de passe 73
Utilisation de logiciel 74
Lecture de films DVD 74
Gestion de l'alimentation 75
Acer eRecovery Management 76
Graver le disque de sauvegarde 76
Créer une sauvegarde utilisateur 77
Gérer les sauvegardes utilisateur 77
Restaurer 78
Dépannage 79
Conseils de dépannage 79

Messages d'erreur 79
Avis réglementaires et de sécurité 81
Avis FCC 81
Avis pour le modem 82
Déclaration de conformité laser 83
Déclaration sur les pixels de l'écran LCD 83
Avis de protection du droit d'auteur de Macrovision 83
Avis réglementaire du périphérique radio 84
Général 84
Union européenne (UE) 84
L'exigence de sécurité RF de la FCC 85
Canada – Appareils de radiocommunications de faible puissance, exempts de licence (RSS-210) 86
LCD panel ergonomic specifications 87
Index 88

Acer Empowering Technology

La barre d'outils Empowering Technology permet d'accéder facilement aux fonctions utilisées régulièrement et de gérer votre nouveau système Acer. Activée en appuyant sur la touche Empowering, elle fournit l'accès aux utilitaires suivants:

Remarque : Le contenu qui suit est pour référence générale seulement. Les spécifications actuelles du produit peuvent varier.

- **Acer eAudio Management** permet de contrôler facilement les effets audio avancés de Dolby Home Theater sur votre système.
- **Acer ePower Management** optimise l'utilisation de la batterie avec des profils d'alimentation personnalisables.
- **Acer eDataSecurity Management** protège vos données avec des mots de passe et le cryptage (pour certains modèles).
- **Acer eRecovery Management** sauvegarde/récupère les données de manière flexible, fiable et complète.
- **Acer eSettings Management** accède aux informations du système et ajuste les paramètres facilement.

Pour plus d'informations, cliquez du bouton droit sur la barre d'outils Empowering Technology, puis sélectionnez **Aide**. Pour de l'aide sur un utilitaire en particulier, lancez l'utilitaire et cliquez sur l'icône en bas de la fenêtre active.

Lancer Acer Empowering Technology

Pour lancer Acer Empowering Technology :

1 Appuyez la touche Empowering Key pour afficher la barre d'outils Acer Empowering Technology sur le bureau.

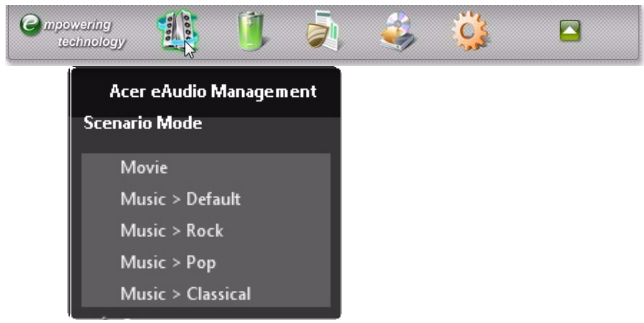
2 Pour masquer la barre d'outils, appuyez la touche Empowering Key ou cliquez sur le bouton masquer sur la barre d'outils.

Vous pouvez lancer Acer Empowering Technology en exécutant le programme depuis le groupe de programme Acer Empowering Technology dans le menu Démarrer, ou en double-cliquant sur l'icône si vous avez créé un raccourci du bureau.

Pour lancer les applications Acer Empowering Technology :

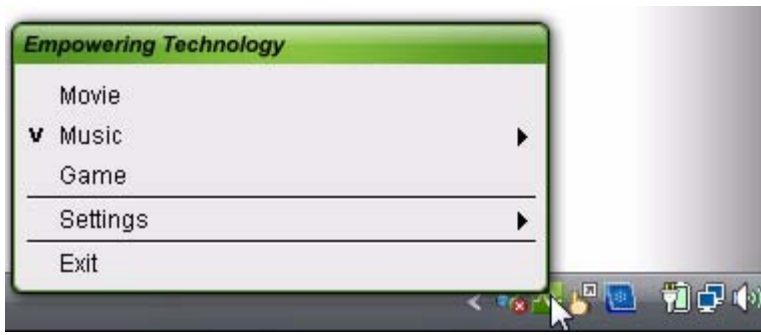
1 Sur la barre d'outils Acer Empowering Technology, cliquez sur l'icône qui correspond à l'application que vous souhaitez lancer.

2 Lorsque vous passez la souris sur une icône d'application, un menu rapide apparaît au-dessous de la barre d'outils. Le menu rapide permet d'effectuer certaines tâches simplement et rapidement.



3 Vous pouvez également exécuter l'application en le sélectionnant depuis le groupe des programmes Acer Empowering Technology dans le menu Démarrer.

Remarque : Vous pouvez également exécuter les applications sélectionnées depuis la barre des tâches. Cliquez-droit pour exécuter Acer eAudio Management, et pour exécuter Acer ePower Management.



Mot de passe Empowering Technology

Vous devez définir le mot de passe Empowering Technology pour utiliser la fonction de protection par mot de passe de Acer eRecovery Management pour protéger vos données.

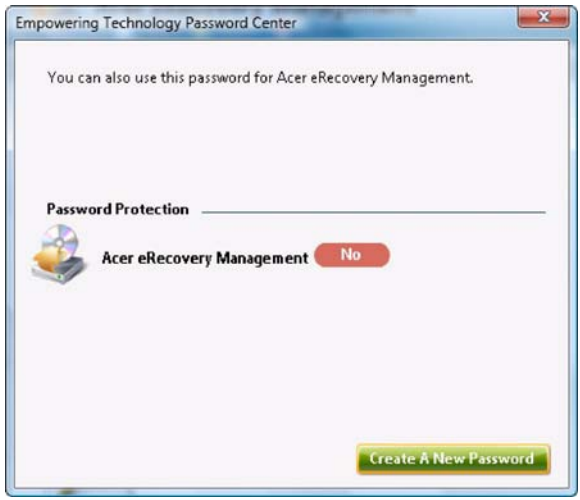
Pour définir le mot de passe Empowering Technology :

1 Lancez Acer eRecovery Management.

2 Cliquez sur l'onglet Restaurer.

3 Cliquez sur **Paramètres du mot de passe**. La boîte de dialogue Empowering Technology Password Center apparaît.

4 Cliquez sur **Créer un nouveau mot de passe**.


Empowering Technology Password Center
You can also use this password for Acer eRecovery Management.
Password Protection
Acer eRecovery Management
No
Create A New Password

5 Dans la boîte de dialogue Créer un nouveau mot de passe, entrez et confirmez votre mot de passe dans les zones appropriées. Votre mot de passe doit avoir entre 4 et 12 caractères.

6 Entrez un indice de mot de passe qui vous aidera à vous souvenir de votre mot de passe.

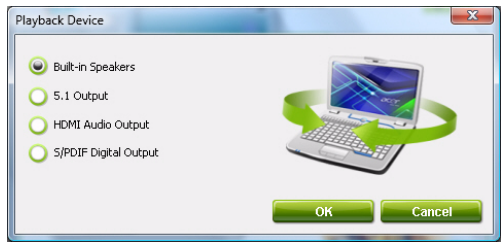
7 Assurez-vous que la case **Utiliser pour Acer eRecovery Management** est cochée.

8 Cliquez sur **OK** pour définir le mot de passe.

Acer eAudio Management

Acer eAudio Management permet de contrôler facilement les effets audio avancés de Dolby Home Theater sur votre système. Sélectionnez le mode **Film** ou **Jeu** pour faire l'expérience du réalisme extraordinaire de la sortie audio 5.1 canaux avec les haut-parleurs de votre système, via la technologie de son Dolby Surround. Le mode **Musique** permet d'apprécier vos morceaux préférés avec des détails vifs.

Pour choisir votre périphérique de lecture, cliquez sur l'icône en haut à droite de la fenêtre de Acer eAudio Management.



Acer ePower Management

Acer ePower Management a une interface utilisateur graphique simple pour configurer les options de gestion de l'alimentation. Pour accéder à cet utilitaire, sélectionnez **Acer ePower Management** dans la barre d'outils Empowering Technology ou exécutez le programme depuis le groupe des programmes Acer Empowering Technology dans le menu Démarrer ou cliquez du bouton droit sur l'icône d'alimentation de Windows de la barre des tâches et sélectionnez **Acer ePower Management**.

Utiliser les profils d'alimentation

Acer ePower Management a trois profils d'alimentation prédéfinis: **Équilibré**, **Haute performance** et **Économie d'énergie**. Vous pouvez également créer des profils d'alimentation personnalisés. Vous pouvez créer, modifier, supprimer, et restaurer et changer entre les profils d'alimentation, comme décrit ci-dessous.

Affichez et ajustez les paramètres pour les modes **Sur batterie** et **Branché** en cliquant les onglets appropriés. Pour plus d'options d'alimentation, cliquez sur dans l'utilitaire Acer ePower Management, ou cliquez droit sur l'icône d'alimentation de Windows dans la barre des tâches et sélectionnez **Options d'alimentation**.

Pour créer un nouveau profil d'alimentation:

La création de profils d'alimentation permet d'enregistrer et de passer rapidement à un ensemble personnalisé d'options d'alimentation.

1. Cliquez sur l'option **Nouveau profil d'alimentation** ou sur l'icône .
2. Entrez un nom pour votre nouveau profil d'alimentation.
3. Choisissez un profil d'alimentation prédéfini comme base pour votre profil personnalisé.
4. Si nécessaire, changez les paramètres d'affichage, de veille et de sommeil que vous souhaitez utiliser pour votre ordinateur.
5. Cliquez sur **OK** pour enregistrer votre nouveau profil d'alimentation.

Pour changer de profil d'alimentation:

1. Déplacez votre souris sur l'application Acer ePower Management sur la barre d'outils Acer Empowering Technology. Le menu rapide apparaît. Sélectionnez le profil d'alimentation auquel vous souhaitez passer.
2. Vous pouvez également passer d'un profil d'alimentation à un autre en lançant l'application Acer ePower Management.
   Sélectionnez le profil d'alimentation auquel vous souhaitez passer, puis cliquez sur **Appliquer**.

Pour modifier un profil d'alimentation:

La modification d'un profil d'alimentation permet d'ajuster les paramètres du système comme la LCD brightness (luminosité du LCD) et la CPU speed (Vitesse du processeur).

1 Passez au profil d'alimentation que vous souhaitez modifier.

2 Ajustez les paramètres nécessaires.

3 Cliquez sur **Appliquer** ou **Enregistrer** pour enregistrer vos nouveaux paramètres.

Remarque : Vous pouvez retourner aux paramètres par défaut des profils d'alimentation prédéfinis en cliquant sur le bouton **Restaurer**.

Pour supprimer un profil d'alimentation:

Vous ne pouvez pas supprimer le profil d'alimentation que vous utilisez actuellement. Si vous souhaitez supprimer le profil d'alimentation actif, passez d'abord à un autre.

1 Sélectionnez le profil d'alimentation que vous souhaitez supprimer.

2 Cliquez l'icône Supprimer ce profil.

Remarque : Vous ne pouvez pas supprimer les profils d'alimentation prédéfinis, mais vous pouvez modifier les paramètres des profils d'alimentation prédéfinis.

État de la batterie

1 Le menu rapide indique l'autonomie restante de la batterie sur la base de l'utilisation actuelle.

2 Vous pouvez également lancer l'application Acer ePower Management et consultez le panneau État de la batterie situé juste au-dessous des profils d'alimentation.

3 Cliquez sur l'onglet Batterie pour afficher l'autonomie restante de la batterie, l'état de la batterie et l'autonomie restante de la batterie en mode de veille et sommeil.

Acer eDataSecurity Management (pour certains modèles)

Acer eDataSecurity Management est un utilitaire de cryptage qui protège vos fichiers contre les accès par des personnes non autorisées. Il est intégré commodément à Windows Explorer comme extension pour le cryptage/décryptage rapide des données et prend également en charge le cryptage des fichiers à la volée pour for Lotus Notes et Microsoft Outlook.

À la première utilisation, l'assistant de configuration Acer eDataSecurity Management vous invitera à créer le Mot de passe maître. Vous utiliserez ce mot de passe pour accéder au PSD (disque sécurisé personnel). Le Master Password peut également être utilisé pour crypter/décrypter les fichiers par défaut.

Si vous définissez un mot de passé différent pour crypter un fichier, mais vous avez oublié le mot de passe de cryptage, vous pouvez utiliser le Mot de passe maître pour décrypter le fichier.

Acer eDataSecurity Management
Create Master Password
The Master Password serves two purposes:
(1) To grant access to the Personal Secure Disk.
(2) To provide you with a "last resort" to decrypt any files previously encrypted.
Please record and keep it in a secure place, and never disclose it to anyone else.
Enter Master Password:
Confirm password:
Password Rules
powered by egis
Next

Remarque : Le mot de passe utilisé pour crypter un fichier est la clé unique nécessaire au système pour le décrypter. Si vous perdez le mot de passe, le Mot de passe maître est la seule clé pouvant décrypter le fichier. Si vous perdez les deux mots de passe, il ne sera pas possible de décrypter votre fichier crypté ! **Assurez-vous de conserver précieusement tous les mots de passe !**

Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management est un utilitaire de sauvegarde complet. Il permet de créer des sauvegardes complètes ou incrémentielles, de graver l'image par défaut de l'usine sur disque optique et de restaurer depuis des sauvegardes précédentes ou de réinstaller les applications et les pilotes. Par défaut, les sauvegardes que vous créez sont stockées sur le disque D:\.

Acer eRecovery Management fournit :

- Sauvegarder :
  - Graver les paramètres par défaut d'usine sur CD/DVD
  - Graver les pilotes et applications sur CD/DVD
  - Créer une sauvegarde utilisateur
  - Gérer les sauvegardes utilisateur
- Restaurer :
  - Restaurer le système à la configuration par défaut
  - Réinstaller les applications/pilotes
  - Restaurer le système depuis une sauvegarde utilisateur
  - Paramètre du mot de passe

Pour utiliser la fonction de protection par mot de passe de Acer eRecovery Management pour protéger vos données, vous devez définir le mot de passe Empowering Technology. Pour définir le mot de passe consultez la section «**Mot de passe Empowering Technology**».

Pour plus d'informations, veuillez-vous reporter à **« Acer eRecovery Management » à la page 76** dans le **Guide d'utilisation du système Acer**.

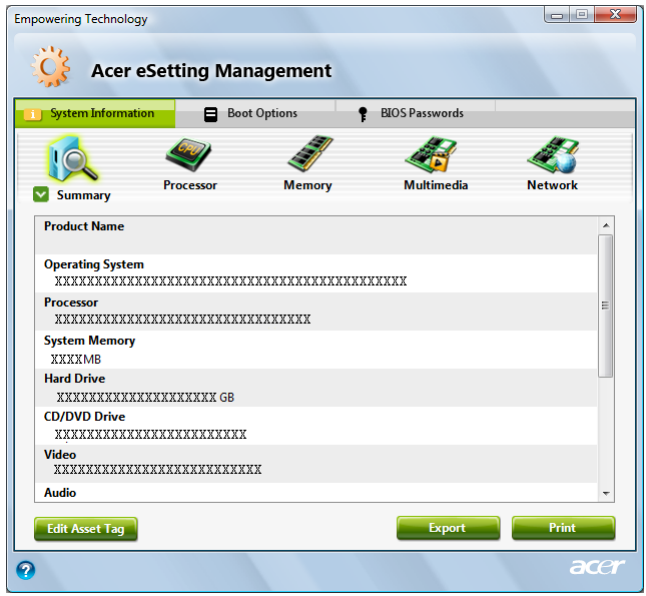
Remarque : Si votre ordinateur n'était pas fourni avec un CD de récupération ou un CD système, veuillez utiliser la fonction Backup factory default to CD/DVD de Acer eRecovery Management pour graver une image de sauvegarde sur CD ou DVD. Pour assurer les meilleurs résultats lors de la récupération de votre système en utilisant un CD ou Acer eRecovery Management, déconnectez tous les périphériques (à l'exception du lecteur de disque optique externe Acer, si votre ordinateur en a un), y compris votre Acer ezDock.

Acer eSettings Management

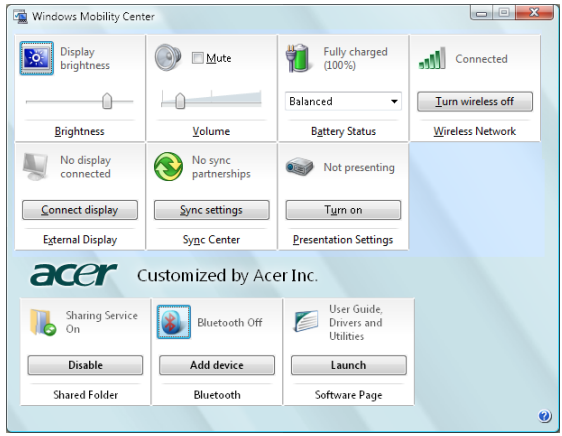
Acer eSettings Management permet d'inspecter les spécifications matérielles, de définir les mots de passe du BIOS et de modifier les options d'initialisation.

De plus, Acer eSettings Management :

- Fournit une interface utilisateur graphique simple pour la navigation.
- Imprime et enregistre les spécifications matérielles.
- Permet de définir un numéro d'actif pour votre système.



Windows Mobility Center



Windows Mobility Center collecte les paramètres principaux de mobilité du système dans un endroit facile à trouver, pour pouvoir configurer rapidement votre système Acer pour répondre à la situation lorsque vous changez d'emplacement, de réseau ou d'activité. Les paramètres comprennent la luminosité de l'affichage, le profil d'alimentation, le volume, l'activation/désactivation de réseau sans fil, les paramètres d'affichage externe, l'orientation de l'affichage et l'état de synchronisation.

Windows Mobility Center inclut des paramètres spécifiques à Acer comme aperçu du partage des dossiers, activation/désactivation service de partage, ajout de périphérique Bluetooth (si applicable), et un raccourci vers le guide utilisateur Acer, les pilotes et les utilitaires.

Pour lancer Windows Mobility Center :

- Utilisez la touche de raccourci <⊞> **+ <X>.**
- Démarrez Windows Mobility Center depuis le Panneau de configuration.
- Démarrez Windows Mobility Center depuis le groupe de programme Accessoires dans le menu Démarrer.
- Lancez Windows Mobility Center en cliquant droit sur dans la barre des tâches et en sélectionnant **Windows Mobility Center**.

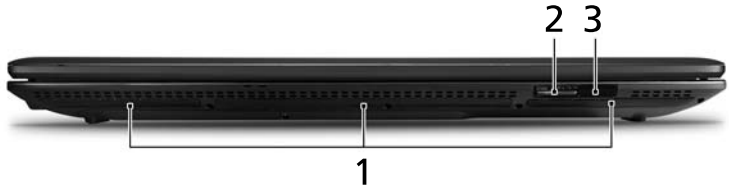
Votre visite guidée du notebook Acer

Après avoir configuré votre ordinateur comme illustré dans le poster, nous allons vous faire explorer votre nouveau notebook Acer.

Vue supérieure

#	Icône	Élément	Description
1		Acer PureZone	Deux microphones stéréo internes pour l'enregistrement sonore.
2		Écran d'affichage	Également appelé écran LCD (Liquid Crystal Display), affiche les données de l'ordinateur.
3		Bouton d'alimentation	Met l'ordinateur sous tension et hors tension.
4		Indicateurs d'état	Diodes électroluminescentes (DEL) qui s'allume pour indiquer l'état des fonctions et composants de l'ordinateur. Voir **« Indicateurs » à la page 24** pour plus de détails.
5		Console média CineDash	La console média CineDash est une interface de divertissement tactile.
6		Clavier	Pour l'entrée des informations dans votre ordinateur.
7		Repose mains	Zone de support confortable pour vos mains lorsque vous utilisez l'ordinateur.
8		Touchpad	Périphérique de pointage sensible au touché qui fonctionne comme une souris.
9		Boutons (gauche, central* et droit)	Le bouton gauche et le bouton droit fonctionnent comme le bouton gauche et le bouton droit d'une souris. *Le bouton central sert de lecteur d'empreinte digitale Acer Bio-Protection prenant en charge la fonction de contrôle quadridirectionnel Acer FingerNav (pour certains modèles).
10		Indicateurs d'état	Diodes électroluminescentes (DEL) qui s'allume pour indiquer l'état des fonctions et composants de l'ordinateur. Voir **« Indicateurs » à la page 24** pour plus de détails.
11		Acer Crystal Eye	Webcam pour communication video (pour certains modèles).
12		Touche Empowering	Lance la Acer Empowering Technology.
13		Haut-parleurs	Les Dolby haut-parleurs 5.1 produisent le son.
14		Bouton de lancement facile	Boutons permettant de lancer des programme utilisés fréquemment. Voir **« Boutons de lancement facile » à la page 25** pour plus de détails.

Vue frontale fermée



#	Icône	Élément	Description
1		Haut-parleurs	Les haut-parleurs avant gauche, centre et avant droit produisent une sortie audio stéréo.
2		Lecteur de cartes 6 en 1	Accepte une carte mémoire Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), MultiMediaCard Plus (MMCplus), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MS PRO), et xD-Picture (xD).
3		Récepteur CIR	Reçoit les signaux de la télécommande.

Vue gauche

#	Icône	Élément	Description
1		Prise d'alimentation	Se connecte à l'adaptateur secteur.
2		Port Modem RJ-11	Connecte l'ordinateur à une ligne de téléphone.
3		Port Ethernet RJ-45	Se connecte à un réseau Ethernet 10/100 Base.
4		Port d'affichage (VGA) externe	Se connecte à un périphérique d'affichage (p.ex. un moniteur externe, un projecteur LCD).
5	HDMI	Port HDMI	Prend en charge les connexions vidéo numériques à haute définition.
6		Deux ports USB 2.0	Se connectent à des périphériques USB 2.0 (p.ex. une souris USB, une caméra USB).
7	SPDIF	Prise de sortie audio/haut-parleurs/casque avec prise en charge de S/PDIF	Se connecte à des périphériques audio en sortie (p.ex. haut-parleurs ou un casque stéréo).
8		Prise d'entrée microphone	Accepte l'entrée des microphones externes.
9		Prise d'entrée audio	Accepte des périphériques audio en entrée (p.ex. un lecteur de CD audio ou un baladeur stéréo).

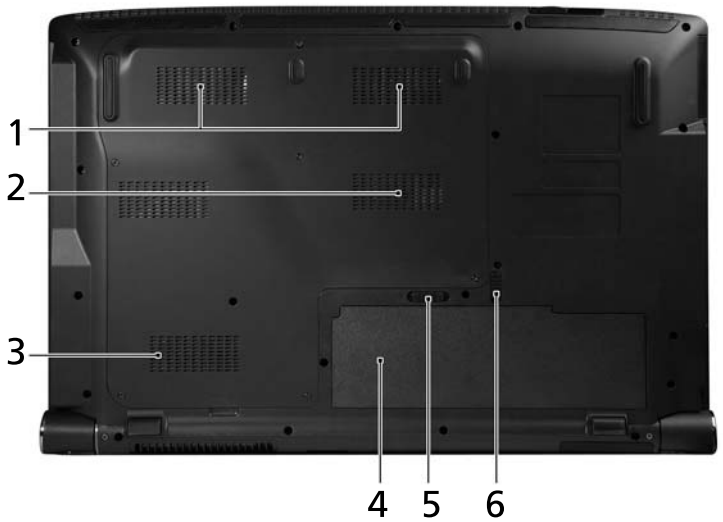
Vue droite

#	Icône	Élément	Description
1	ExpressCard / 54	Emplacement pour ExpressCard/54	Accepte un module ExpressCard/54.
2		Lecteur optique	Lecteur optique interne, accepte les CD ou les DVD
3		Indicateur d'accès du disque optique	S'allume lorsque le lecteur optique est actif.
4		Bouton d'éjection du lecteur optique	Éjecte le disque optique du lecteur.
5		Trou d'éjection d'urgence	Éjecte le plateau du lecteur optique lorsque l'ordinateur est hors tension.
6		Deux ports USB 2.0	Se connectent à des périphériques USB 2.0 (p.ex. une souris USB, une caméra USB).
7		Port d'entrée TV	Accepte les signaux d'entrée des périphériques tuner TV analogique/ numérique (pour certains modèles).
8		Fente pour cadenas Kensington	Se connecte à un cadenas de sécurité pour ordinateur Kensington.

Vue arrière

#	Élément	Description
1	Tuba	Le caisson de basse dédié CineBass Tuba fait sortir l'audio de qualité cinéma à faire trembler les murs.
2	Fentes de ventilation	Permettent à l'ordinateur de rester froid, même après une longue utilisation.

Vue de la base



#	Icône	Élément	Description
1		Baie du disque dur	Contient le disque dur de l'ordinateur (fixé avec des vis).
2		Compartiment mémoire	Contient la mémoire principale de l'ordinateur.
3		Fentes de ventilation et Ventilateur de refroidissement	Permettent à l'ordinateur de rester froid, même après une longue utilisation. **Remarque** : Ne couvrez pas et ne bloquez pas l'ouverture du ventilateur.
4		Baie de la batterie	Contient la batterie de l'ordinateur.
5		Loquet de libération de la batterie	Libère la batterie pour le retrait.
6		Verrou de la batterie	Verrouille la batterie en position.

Spécifications

Système d'exploitation	• Windows Vista™

Plateforme	• Technologie de processeur mobile Intel® Centrino® Duo, avec :
	  • Processeur Intel® Core™ 2 Duo mobile
	  • Chipset Mobile Intel® PM965 Express
	  • Connexion réseau sans fil Intel® WiFi Link 4965AGN (bi-bande quadri-mode 802.11a/b/g/Draft-N) Wi-Fi CERTIFIED®, ou connexion réseau sans fil Intel® PRO/3945ABG (bi-bande tri-mode 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED®

Mémoire système	• Prise en charge de la SDRAM DDR2 double canaux • Jusqu'à 2 Go de mémoire DDR2 667 MHz, extensible à 4 Go avec deux modules soDIMM
Affichage	• 18.4" WUXGA
Tuner TV	• Tuner TV numérique prenant en charge la TNT
Graphiques	• NVIDIA® GeForce® 9650M GS, ou NVIDIA® GeForce® 9500M GS

Sous-système de stockage	• Disque dur de 2.5 pouces
	• Options du lecteur optique :
	  • Lecteur de disque Blu-ray™ (BD)
	  • Lecteur Super DVD Multi double couche
	• Lecteur de cartes 6 en 1

Audio	• Système son surround certifié Dolby® avec cinq haut-parleurs intégrés et un caisson de basse prenant en charge les effets de basse fréquence • Prise en charge de S/PDIF (interface numérique Sony/Philips) pour les haut-parleurs numériques • Mmicrophones stéréo intégrés

Communication	• Acer Video Conference avec
	  • Webcam Acer Crystal Eye intégrée
	  • Technologie Acer PureZone
	  • Téléphone optionnel Acer Xpress VoIP
	• Réseau sans fil :
	  • Connexion réseau lien WiFi sans fil Intel® Wireless ou connexion réseau sans fil Intel® PRO/Wireless
	• Réseau sans fil personnel : Bluetooth® 2.0+EDR (Taux de données amélioré)
	• Réseau : Gigabit Ethernet; prêt pour le réveil en réseau
	• Modem : 56K ITU V.92

Contrôle de confidentialité	• Solution d'empreinte digitale Acer Bio-Protection • Mots de passe de l'utilisateur, du superviseur du BIOS et du disque dur • Fente pour cadenas Kensington
Dimensions	• 441,4 (L) x 300 (P) x 40,2/44,2 (H) mm • 4,1 kg (9,04 lbs)

Sous-système d'alimentation	• ACPI 3.0 • 71 W 4800 mAh • Adaptateur secteur 90 W à 3 broches
Touches spéciales et contrôles	• Clavier à 105/106 touches • Périphérique de pointage Touchpad • Console média Acer CineDash, périphérique d'interface humaine capacitive
Interface E/S	• Emplacement pour ExpressCard™/54 • Lecteur de carte 6 en 1 (SD™, MMC, MMCplus™, MS, MS PRO, xD) • Ports USB 2.0 • Port HDMI™ avec prise en charge de HDCP • Port CIR • Port d'affichage (VGA) externe • Prise de sortie audio/haut-parleurs/casque avec prise en charge de S/PDIF • Prise d'entrée microphone • Prise d'entrée audio • Port Ethernet RJ-45 • Port Modem RJ-11 • Prise d'alimentation pour adaptateur secteur

Remarque : Les spécifications ci-dessus sont pour référence seulement. La configuration exacte de votre ordinateur dépend du modèle acheté.

Indicateurs

L'ordinateur a plusieurs indicateurs d'état faciles à lire :

Les indicateurs du panneau avant sont visibles même lorsque l'écran LCD est fermé.

Icône	Fonction	Description
	Alimentation	Est allumée quand l'ordinateur est sous tension.
	Batterie	Est allumé lorsque la batterie se recharge.
	HDD	Indique l'activité du disque dur.
	Verr Num	Est allumé lorsque Verr Num est activée.
	Verr Maj	Est allumé lorsque (Verr Maj) est activée.

1. Charge : La diode est orange lorsque la batterie se recharge.
2. Pleine charge : La diode est verte en mode secteur.

Boutons de lancement facile

Les boutons d'application sont situés à côté du clavier. Ces boutons sont appelés les boutons de lancement facile. Ce sont : réseau sans fil, Internet, courrier électronique, Bluetooth et Acer Empowering Technology.

Les boutons courrier électronique, navigateur Web sont prédéfinis pour les programmes de messagerie et Internet, mais ils peuvent être redéfinis par l'utilisateur. Pour définir les boutons navigateur Web, courrier électronique et autres boutons programmables, exécutez Acer Launch Manager. Voir **« Launch Manager » à la page 39**.

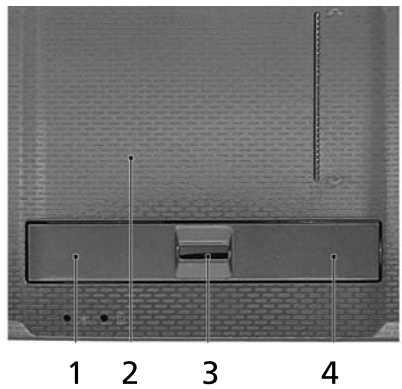
Icône	Bouton de lancement facile	Application par défaut
	Empowering Technology	Lance la Acer Empowering Technology (programmable par l'utilisateur)
	Bouton/indicateur de communication sans fil	Active/désactive la fonction réseau sans fil. Indique l'état de la communication réseau sans fil
	Navigateur Web	Navigateur Internet (programmable par l'utilisateur)
	Courrier	Courrier électronique (programmable par l'utilisateur)
	Bouton/indicateur de communication Bluetooth	Active/désactive la fonction Bluetooth. Indique l'état de la communication Bluetooth.

Touchpad

Le touchpad intégré est un périphérique de pointage qui est sensible aux mouvements sur sa surface. Cela veut dire que le curseur répond au mouvement de votre doigt sur la surface du touchpad. Son emplacement central sur le repose mains permet une utilisation confortable.

Informations de base du touchpad

Les conseils qui suivent vous montreront comment utiliser le touchpad :



- Déplacez votre doigt sur le touchpad **(2)** pour déplacer le curseur.
- Appuyez sur le bouton gauche **(1)** et le bouton droit **(4)** situés sur le bord du touchpad pour sélectionner et exécuter. Ces deux boutons sont similaires au bouton gauche et au bouton droit d'une souris. Taper sur le touchpad est équivalent à un clic gauche.

- Utilisez le bouton de défilement quadridirectionnel **(3)** (pour certains modèles) ou le lecteur d'empreinte digitale Acer Bio-Protection **(3)** prenant en charge la fonction de contrôle quadridirectionnel Acer FingerNav (pour certains modèles) pour faire défiler une page vers le haut ou le bas ou vers la gauche ou la droite. Ce bouton ou lecteur d'empreinte digitale est similaire à l'utilisation de la barre de défilement de droite dans les applications Windows.

Fonction	Bouton gauche (1)	Bouton droit (4)	Touchpad principal (2)	Bouton central (3)
Exécution	Cliquez rapidement deux fois.		Tapez deux fois (à la même vitesse qu'un double-clic de la souris).	
Sélection	Cliquez une fois.		Tapez une fois.	
Faire glisser	Cliquez et maintenez, puis utilisez le doigt pour faire glisser le curseur.		Tapez deux fois (à la même vitesse qu'un double-clic de la souris), laissez le doigt sur le touchpad à la deuxième fois et faites glisser le curseur.	
Menu contextuel		Cliquez une fois.		
Défilement				Passez le doigt vers le haut/bas, la droite/ gauche en utilisant la fonction de contrôle quadridirectionnel Acer FingerNav (pour certains modèles). Ou cliquez et maintenez pour déplacer en haut/bas/gauche/ droite (pour certains modèles).

Remarque : Lors de l'utilisation du touchpad, gardez-le — ainsi que vos doigts — secs et propres. Le touchpad est sensible aux mouvements du doigt, la réponse est donc d'autant meilleure que le touché est léger. La réponse ne sera pas meilleure si vous tapotez plus fort.

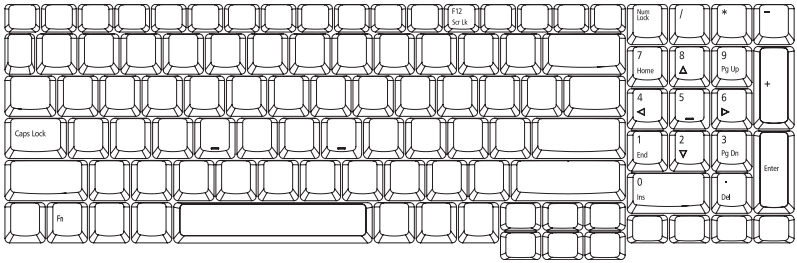
Remarque : Par défaut, le défilement vertical et horizontal est activé sur votre touchpad. Il peut être désactivé dans le paramètre Souris du Panneau de configuration de Windows.

Utilisation du clavier

Le clavier a des touches de dimension normale, un pavé numérique, des touches de direction séparées, de verrouillage, Windows, de fonctions et spéciales.

Touches de verrouillage et pavé numérique séparé

Le clavier a trois touches de verrouillage qui peuvent être activées ou désactivées.



Touche	Description
Verr Maj	Quand (Verr Maj) est allumé, tous les caractères alphabétiques sont tapés en majuscules.
Verr Num	Quand Verr Num est allumé, le pavé numérique séparé est en mode numérique. Les touches fonctionnent comme une calculatrice (complète avec les opérateurs numériques +, -, * et /). Utilisez ce mode lorsque vous devez faire de nombreuses entrées de données numériques.
Arrêt Défil **<Fn> + <F12>**	Quand Arrêt Défil est allumé, l'écran se déplace d'une ligne vers le haut ou le bas quand vous appuyez sur la touche fléchée vers le haut ou le bas respectivement. Cette touche de verrouillage ne fonctionne pas avec certaines applications.

Touches Windows

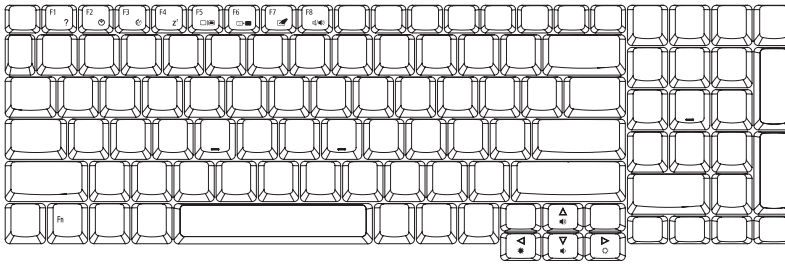
Le clavier a deux touches qui accomplissent les fonctions spécifiques à Windows.

Touche	Description
Touche Windows	Appuyée seule, cette touche a le même effet qu'un clic sur le bouton Démarrer de Windows, elle fait apparaître le menu Démarrer. Elle peut également être utilisée avec d'autres touches pour offrir de nombreuses fonctions. **<⊞>:** Ouvrir ou fermer le menu Démarrer **<⊞> + <D>:** Afficher le bureau **<⊞> + <E>:** Ouvrir l'Explorateur Windows **<⊞> + <F>:** Rechercher un fichier ou dossier **<⊞> + <G>:** Passer en revue les gadgets de la barre latérale **<⊞> + <L>:** Verrouiller votre ordinateur (si vous êtes connecté à un domaine réseau) ou changer d'utilisateur (si vous n'êtes pas connecté à un domaine réseau) **<⊞> + <M>:** Réduit toutes les fenêtres. **<⊞> + <R>:** Ouvre la boîte de dialogue Exécuter. **<⊞> + <T>:** Passer en revue les programmes sur la barre des tâches **<⊞> + <U>:** Ouvrir Ease of Access Center **<⊞> + <X>:** Ouvrir Windows Mobility Center **<⊞> + <Attn>:** Afficher la boîte de dialogue Propriétés du système **<⊞> + <⇧> +M>:** Restaurer les fenêtres réduites sur le bureau **<⊞> + <⇥> >:** Passer en revue les programmes sur la barre des tâches en utilisant Windows Flip 3-D **<⊞> + <ESPACE>:** Apporter tous les gadgets à l'avant et sélectionner la barre latérale Windows **<Ctrl> + <⊞> + <F>:** Rechercher des ordinateurs (si vous êtes sur un réseau) **<Ctrl> + <⊞> + <⇥> >:** Utiliser les touches flèches pour passer en revue les programmes sur la barre des tâches en utilisant Windows Flip 3-D **Remarque :** Selon votre édition de Windows Vista, certains raccourcis peuvent ne pas fonctionner comme décrit.
Touche d'application	Cette touche a le même effet qu'un clic du bouton droit de la souris en ouvrant le menu contextuel de l'application.

Touches spéciales

L'ordinateur emploie des touches spéciales (combinaisons de touches) pour accéder à la plupart des contrôles de l'ordinateur comme la luminosité de l'écran et l'utilitaire du BIOS.

Pour activer les touches spéciales, appuyez et maintenez la touche **<Fn>** avant d'appuyer sur l'autre touche dans la combinaison de la touche spéciale.

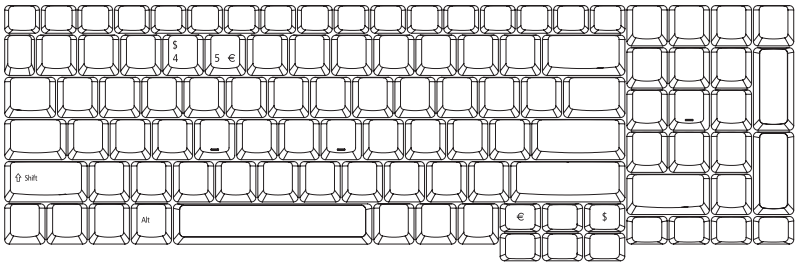


Touche spéciale	Icône	Fonction	Description
<Fn> + <F1>	?	Aide des touches spéciales	Affiche de l'aide sur les touches spéciales.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Lance Acer eSettings dans Acer Empowering Technology. Voir **« Acer Empowering Technology » à la page 1**.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Lance Acer ePower Management dans Acer Empowering Technology. Voir **« Acer Empowering Technology » à la page 1**.
<Fn> + <F4>	Z z	Sommeil	Place l'ordinateur en mode de Sommeil.
<Fn> + <F5>		Choix de l'affichage	Permet de faire passer l'affichage entre l'écran d'affichage, le moniteur externe (s'il est connecté) et les deux.
<Fn> + <F6>		Écran noir	Désactive le rétro éclairage de l'écran pour économiser l'énergie. Appuyez sur une touche pour le rallumer.
<Fn> + <F7>		Touchpad	Active et désactive le touchpad.
<Fn> + <F8>		Haut-parleur	Active et désactive les haut-parleurs.
<Fn> + <↑>		Volume +	Augmente le volume sonore.
<Fn> + <↓>		Volume -	Diminue le volume sonore.

Touche spéciale	Icône	Fonction	Description
<Fn> + <→>		Accroissement de la luminosité	Augmente la luminosité de l'écran.
<Fn> + <←>		Décroissement de la luminosité	Diminue la luminosité de l'écran.

Touches spéciales

Vous pouvez trouver le symbole de l'euro et le symbole du dollar US en haut au centre de votre clavier.



Le symbole de l'euro

1 Ouvrez un traitement de texte.

2 Appuyez sur < € > en bas à droite du clavier ou maintenez **<Alt Gr>** et appuyez sur la touche **<5>** en haut au centre du clavier.

Remarque : Certaines polices et logiciels ne prennent pas le symbole de l'euro en charge. Veuillez consulter http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm pour des détails.

Le symbole du dollar US

1 Ouvrez un traitement de texte.

2 Appuyez sur < $ > en bas à droite du clavier ou maintenez < ⇧ > et appuyez sur la touche **<4>** en haut au centre du clavier.

Remarque : Cette fonction varie selon les paramètres de langue.

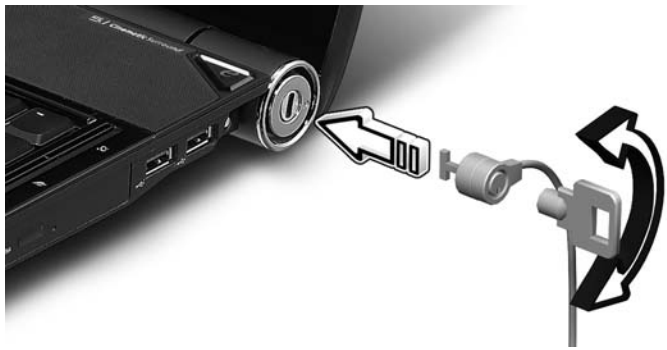
Éjection du plateau du lecteur optique (CD ou DVD)

Pour éjecter le plateau du lecteur optique lorsque l'ordinateur est sous tension, appuyez sur le bouton d'éjection du lecteur.

Lorsque l'ordinateur est hors tension, vous pouvez éjecter le plateau du lecteur en utilisant le trou d'éjection d'urgence.

Utilisation d'un cadenas pour ordinateur

Le notebook intègre une fente de sécurité compatible Kensington pour un verrou de sécurité.



Enroulez le câble du cadenas de sécurité pour ordinateur autour d'une table, de la poignée d'un tiroir verrouillé, ou de tout autre objet fixe. Insérez le cadenas dans l'encoche et tournez la clef pour verrouiller le cadenas. Certains modèles ne possèdent pas de clef.

Audio

Le système fournit une nouvelle expérience audio enthousiasmante comprenant Acer PureZone avec deux microphones stéréo intégrés incorporant les technologies de formation du faisceau et d'annulation de l'écho. L'ordinateur intègre également l'audio Intel haute définition (HD) 32 bits et des haut-parleurs stéréo.

Console média Acer CineDash

La console média Acer CineDash est une interface de divertissement tactile qui comporte une surface ultra douce, donnant envie de la toucher. Contrôle media complet – comprenant l'accès instantané à Acer Arcade™ Deluxe – fournit une manière nouvelle et séduisante de lancer et de contrôler les divertissements. Les fonctions sont activées en appuyant simplement sur la fonction avec votre doigt, et vous pouvez ajuster le volume en faisant glisser votre doigt sur l'indicateur du volume.

Tuba

Le caisson de basse dédié CineBass Tuba fait sortir l'audio de qualité cinéma à faire trembler les murs. La conception innovante intègre le caisson de basse avec l'articulation en forme de tube.

5.1 canaux

Les haut-parleurs Dolby® 5.1 intégrés vous placent au milieu de l'action. La sortie True5.1 crée un son de home cinéma vivant sans décodeur externe.

Acer PureZone

La technologie Acer PureZone prend en charge l'annulation de l'écho acoustique, la formation du faisceau, et la suppression du bruit pour un enregistrement de son pur. Pour configurer votre microphone, exécutez Acer HD Audio Manager en double-cliquant sur l'icône Acer HD Audio Manager dans la barre des tâches de votre système Windows. La boîte de dialogue Acer HD Audio Manager apparaîtra. Cliquez sur l'onglet Microphone, puis cliquez sur l'onglet Effets du microphone. Sélectionnez Formation du faisceau et Annulation de l'écho acoustique pour régler les effets du microphone.

Remarque : Désactivez la formation du faisceau pour obtenir une entrée de source sonore multiple.

Utiliser Dolby Home Theater pour le son surround/multicanaux

Votre notebook comporte l'amélioration audio Dolby® Home Theater avec technologies Dolby® Digital, Dolby® Digital Live, Dolby® PRO LOGIC II, Dolby® Digital Stereo Creator, Dolby® Headphone et Dolby® Virtual Speaker pour vous donner un son surround numérique de haute qualité pour apprécier les films, les jeux et la musique dans un environnement audio multicanaux réaliste.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II transforme tout signal stéréo en son surround complet à cinq canaux.

Dolby Digital Live

Dans les applications de jeux vidéo des ordinateurs et des consoles, Dolby Digital Live convertit tout signal audio stéréo ou multicanaux au format Dolby Digital pour une expérience audio spectaculaire en temps réelle avec une connexion simple (une prise) vers un récepteur A/V pour la lecture.

Dolby Headphone

Dolby Headphone permet un son surround réaliste avec tout casque d'écoute. C'est parfait pour écouter seul la nuit.

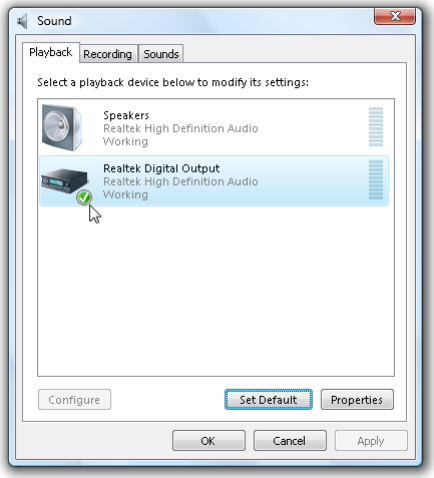
Dolby Virtual Speaker

Entourez-vous de son, pas de haut-parleurs. Dolby Virtual Speaker offre une expérience d'écoute du son surround 5.1 avec seulement deux haut-parleurs.

Définir la lecture en sortie numérique

Pour définir le son surround, sélectionnez le **périphérique de lecture** en cliquant du bouton droit sur l'icône du **Volume Mixer** dans la barre des tâches de Windows.

La boîte de dialogue Playback Devices (Périphérique de lecture) apparaîtra. Il y a trois onglets : **Playback** (Lecture), **Recording** (Enregistrements) et **Sounds** (Sons). Cliquez sur l'onglet **Playback** (Lecture), puis sélectionnez **Realtek Digital Output** (Sortie numérique Realtek) et cliquez sur **Set Default** (Définir par défaut) pour définir la sortie numérique.



Pour apprécier les films, les jeux et la musique dans un environnement audio multicanaux réaliste, voir Acer eAudio Management.

Vidéo

Affichage 16:9

L’affichage 16:9 rend les films en Full HD à la maison comme jamais avant. La saturation des couleurs hyper élevée garantie une expérience d’affichage HD authentique. La qualité 16:9 signifie que les images de home cinéma réel sont enfin arrivées pour les enthousiastes des divertissements sur notebook.

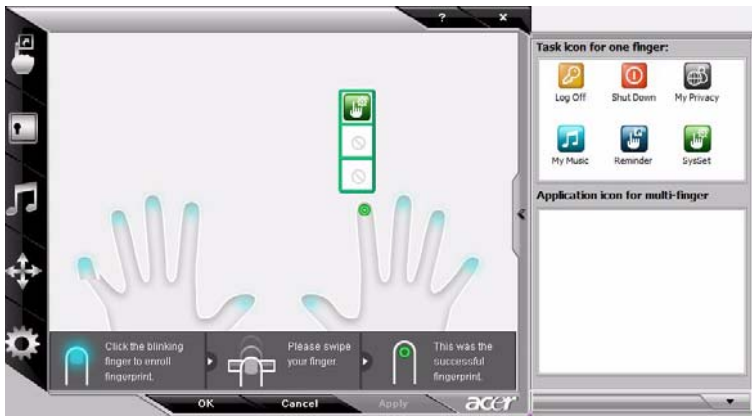
Utilisation des utilitaires système

Acer Bio-Protection (pour certains modèles)

La solution d'empreinte digitale Acer Bio-Protection est un logiciel d'empreinte digitale polyvalent intégré au système d'exploitation Microsoft Windows. Utilisant l'unicité des empreintes digitales de chaque individu, la solution d'empreinte digitale Acer Bio-Protection a intégré la protection contre les accès non autorisés à votre ordinateur avec la gestion centrale des mots de passe avec Password Bank, le lancement facile du lecteur musical avec Acer MusicLaunch, des favoris Internet sécurisés via Acer MyLaunch, et le lancement et la connexion rapides des applications et sites Web avec Acer FingerLaunch, alors que peut lancer jusqu'à trois applications et sites Web avec un simple passage de doigt.

La solution d'empreinte digitale Acer Bio-Protection permet également de naviguer dans les navigateurs et les documents en utilisant Acer FingerNav. Avec la solution d'empreinte digitale Acer Bio-Protection, vous pouvez avoir une couche supplémentaire de protection pour votre ordinateur personnel, ainsi qu'accéder de manière pratique à vos tâches quotidiennes en passant simplement votre doigt sur le lecteur !

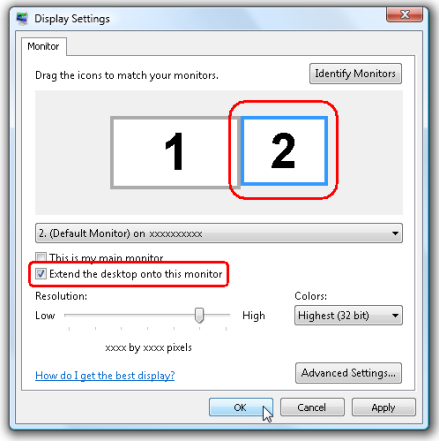
Pour plus d'informations, reportez-vous aux fichiers d'aide d'Acer Bio-Protection.



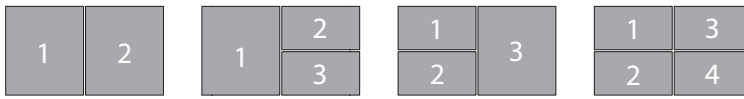
Acer GridVista (compatible avec le double affichage)

Remarque : Cette fonction est disponible sur certains modèles seulement.

Pour activer la fonction de double affichage de votre notebook, assurez-vous d'abord qu'un second affichage est connecté, puis ouvrez la boîte de propriétés Paramètres d'affichage en utilisant le Panneau de configuration ou en cliquant du bouton droit sur le Bureau Windows et en sélectionnant **Personnaliser**. Sélectionnez l'icône du moniteur secondaire **(2)** dans la zone d'affichage, puis cliquez la case à cocher **Étendre le Bureau Windows à ce moniteur**. Finalement, cliquez pour **Appliquer** les nouveaux paramètres, puis cliquez sur **OK** pour terminer le processus.



Acer GridVista est une utilité pratique qui offre quatre paramètres d'affichage prédéfinis pour permettre d'afficher plusieurs fenêtres sur le même écran. Pour accéder à cette fonction, veuillez aller à **Démarrer**, **Tous les programmes** et cliquez sur **Acer GridVista**. Vous pouvez choisir l'un des quatre paramètres indiqués ci-dessous :

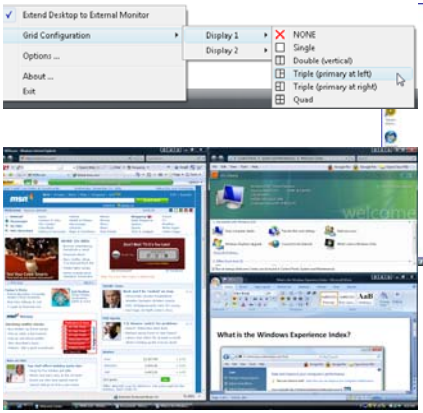


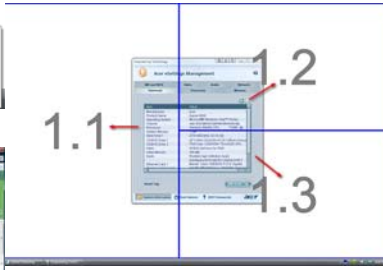
Double (Vertical), Triple (Principal à gauche), Triple (Principal à droite) ou Quad

Acer GridVista est compatible avec le double affichage permettant à deux affichages d'être partitionnés indépendamment.

Acer GridVista est simple à configurer :

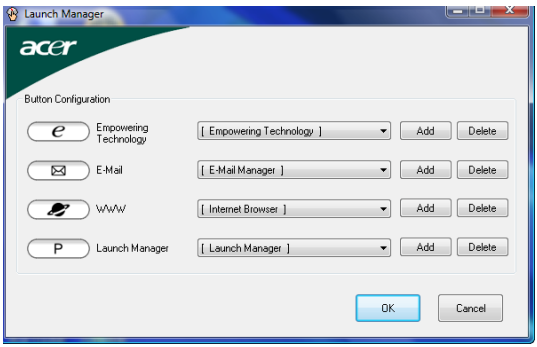
1 Exécutez Acer GridVista et sélectionnez votre configuration d'écran préférée pour chaque affichage dans la barre des tâches.
2 Faites glisser-déplacer chaque fenêtre dans la grille appropriée.
3 Tirez partie d'un bureau bien organisé.





Remarque : Veuillez vous assurer que le paramètre de résolution du second moniteur est réglé sur la valeur recommandé par le fabricant.

Launch Manager



Launch Manager vous permet de définir les bouton de lancement facile situées en haut du clavier. pour l'emplacement des boutons de lancement facile.

Vous pouvez accéder à Launch Manager en cliquant sur **Démarrer**, **Tous les programmes**, puis sur **Launch Manager** pour executer l'application.

Foire aux questions

Vous trouverez ici une liste des situations qui peuvent apparaître lors de l'utilisation de l'ordinateur, ainsi que des solutions pour chacune.

J'ai appuyé sur le bouton d'alimentation, mais l'ordinateur ne se met pas sous tension ou ne s'initialise pas.

Vérifiez l'indicateur d'alimentation :

- Si l'indicateur n'est pas allumé, l'ordinateur n'est pas alimenté. Vérifiez ce qui suit :
    - Si vous utilisez la batterie, son niveau de charge peut être trop bas et ne pas pouvoir alimenter l'ordinateur. Connectez l'adaptateur secteur pour recharger la batterie.
    - Assurez-vous que l'adaptateur secteur est correctement branché à l'ordinateur et à la prise secteur.
- Si l'indicateur est allumé, vérifiez ce qui suit :
    - Le lecteur USB externe contient-il une disquette non-initialisable (non-système)? Retirez-la ou remplacez-la avec une disquette système et appuyez sur **<Ctrl> + <Alt> + <Suppr>** pour redémarrer le système.

Rien n'apparaît à l'écran.

Le système de gestion de l'alimentation de l'ordinateur éteint l'écran automatiquement pour économiser l'énergie. Appuyez sur une touche pour rallumer l'écran.

Si l'appui sur une touche ne rallume pas l'écran, il peut y avoir trois raisons :

- Le niveau de la luminosité est peut-être trop bas. Appuyez sur **<Fn> + <→>** (augmenter) pour ajuster le niveau de la luminosité.
- Le périphérique d'affichage est peut-être réglé sur un moniteur externe. Appuyez sur la touche spéciale de choix de l'affichage **<Fn> + <F5>** pour retourner l'affichage à l'ordinateur.
- Si l'indicateur de Sommeil est allumé, l'ordinateur est en mode de Sommeil. Appuyez et relâchez le bouton d'alimentation pour la reprise.

Aucun son ne sort de l'ordinateur.

Vérifiez ce qui suit :

- Le son est peut-être désactivé. Dans Windows, vérifiez l'icône de contrôle du son (un haut-parleur) sur la barre des tâches. Si elle est barrée, cliquez sur l'icône et désélectionnez l'option **Tous muets**.
- Le niveau du volume est peut-être trop bas. Dans Windows, vérifiez l'icône de contrôle du son sur la barre des tâches. Vous pouvez utilisez les boutons de contrôle du volume pour ajuster le volume. Voir **« Touches spéciales » à la page 31** pour plus de détails.
- Si un casque stéréo, des écouteurs ou des haut-parleurs externes sont connectés au port de sortie audio de l'ordinateur, les haut-parleurs internes sont éteints automatiquement.

Je veux éjecter le plateau du lecteur optique sans mettre l'ordinateur sous tension.

Le lecteur optique a un trou d'éjection mécanique. Insérez tout simplement la pointe d'un stylo ou d'un trombone dans le trou et appuyez pour éjecter le plateau. Le clavier ne répond pas.

Le clavier ne répond pas.

Essayez de connecter un clavier externe au port USB sur l'ordinateur. S'il fonctionne, contactez votre revendeur ou un centre de service agréé car le câble interne du clavier est peut-être déconnecté.

L'imprimante ne fonctionne pas.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que l'imprimante est branchée à une prise secteur et est sous tension.
- Assurez-vous que le câble de l'imprimante est bien branché dans le port parallèle ou USB de l'ordinateur et dans le port correspondant de l'imprimante.

Je veux configurer mon lieu d'appel pour utiliser le modem interne.

Pour utiliser votre logiciel de communication, vous devez configurer votre lieu d'appel :

1 Cliquez sur **Démarrer**, **Panneau de configuration**.

2 Double-cliquez sur **Options de modems et téléphonie**.

3 Commencez à configurer votre emplacement.

Consultez le manuel de Windows pour des détails.

Remarque : Veuillez noter que lors de la première initialisation de votre notebook vous pouvez ignorer la configuration de la connexion à Internet, car cela n'est pas nécessaire pour terminer l'installation de votre système d'exploitation. Après la configuration du système d'exploitation, vous pouvez installer la connexion à Internet.

Je veux restaurer mon ordinateur à sa configuration d'origine sans les CD de récupération.

Remarque : Si votre système est la version multilingue, le système d'exploitation et la langue que vous choisissez lorsque vous mettez le système sous tension pour la première fois seront les seules options pour les opérations de récupération futures.

Ce processus de récupération vous aide à restaurer le lecteur C: avec les logiciels d'origine installés lorsque vous avez acheté votre notebook. Suivez les étapes ci-dessous pour reconstruire votre lecteur C:. (Votre lecteur C: sera reformaté et toutes les données seront effacées.) Il est important de sauvegarder tous les fichiers données avant d'utiliser cette option.

Avant d'effectuer une opération de restauration, veuillez vérifier les paramètres du BIOS.

1 Vérifiez si la fonction **Acer disk-to-disk recovery** est activée ou non.

2 Assurez-vous que le paramètre **D2D Recovery** dans **Main** est réglé sur **Enabled**.

3 Quittez l'utilitaire du BIOS et enregistrez les modifications. Le système se réinitialise.

Remarque : Pour activer l'utilitaire du BIOS, appuyez sur **<F2>** pendant le POST.

Pour commencer le processus de récupération :

1 Redémarrez le système.

2 Lorsque le logo Acer est affiché, appuyez sur **<Alt> + <F10>** en même temps pour accéder au processus de récupération.

3 Reportez-vous aux instructions à l'écran pour effectuer une récupération du système.

Important ! Cette fonction occupe 10 Go dans une partition cachée de votre disque dur.

Demande de service

Garantie internationale des voyageurs (International Travelers Warranty; ITW)

Votre ordinateur est couvert par une garantie internationale des voyageurs (ITW) qui vous permet d'avoir l'esprit libre et tranquille lorsque vous voyagez. Notre réseau de centres de maintenance agréés est prêt à vous venir en aide.

Un passeport ITW est fourni avec votre ordinateur. Ce passeport contient tout ce que vous devez savoir sur le programme ITW. Ce livret contient la liste des centres de maintenance agréés. Lisez le passeport avec soin.

Ayez toujours le passeport ITW avec vous, surtout lorsque vous voyagez, pour pouvoir bénéficier du support de nos centres de maintenance. Placez votre preuve d'achat dans le rabat à l'intérieur de la couverture du passeport ITW.

Si le pays dans lequel vous voyagez n'a pas de centre de maintenance agréé ITW, vous pouvez tout de même contacter nos bureaux internationaux. Veuillez consulter **http://global.acer.com**.

Avant d'appeler

Veuillez préparer les informations qui suivent avant d'appeler Acer pour un service en ligne, et veuillez être à côté de votre ordinateur lorsque vous appelez. Avec votre aide, nous pouvons réduire la durée de l'appel et vous aider à résoudre vos problèmes efficacement. Si votre ordinateur affiche des messages d'erreur ou émet des avertissements sonores, notez-les lorsqu'ils apparaissent à l'écran (ou leur nombre et leur séquence pour les avertissements sonores).

Il vous est demandé de fournir les informations suivantes :

Nom : _____

Adresse : _____

Numéro de téléphone : _____

Type de système et modèle : _____

No. de série : _____

Date d'achat : _____

Batterie

L'ordinateur utilise une batterie qui vous offre de longues durées d'utilisation entre chaque recharge.

Caractéristiques de la batterie

La batterie a les caractéristiques qui suivent :

- Utilisation des standards technologiques actuels.
- Émission d'un avertissement de batterie basse.

La batterie se recharge à chaque fois que vous connectez l'adaptateur secteur à l'ordinateur. Votre ordinateur a une fonction de charge en utilisation, permettant de recharger la batterie tout en continuant à utiliser l'ordinateur. Cependant, la recharge avec l'ordinateur éteint permet un temps de charge beaucoup plus rapide.

La batterie est pratique lorsque vous voyagez ou lors de coupures d'électricité. Il est recommandé d'avoir une batterie de rechange chargée, disponible pour un éventuel remplacement. Contactez votre revendeur pour des détails sur la commande d'une batterie supplémentaire.

Maximalisation de la durée de vie de la batterie

Comme toutes les autres batteries, la batterie de votre ordinateur se dégrade à la longue. Cela signifie que les performances de la batterie diminuent avec le temps et l'utilisation. Pour maximaliser l'autonomie de la batterie, il est conseillé de respecter les recommandations ci-dessous.

Conditionnement d'une nouvelle batterie

Avant la première utilisation d'une batterie, un processus de « conditionnement » doit d'abord être suivi :

1 Insérez la nouvelle batterie dans l'ordinateur. Ne mettez pas l'ordinateur sous tension.

2 Connectez l'adaptateur secteur et chargez complètement la batterie.

3 Déconnectez l'adaptateur secteur.

4 Mettez l'ordinateur sous tension et utilisez-le sur l'alimentation de la batterie.

5 Videz entièrement la batterie jusqu'à ce que l'avertissement de batterie basse apparaisse.

6 Connectez de nouveau l'adaptateur secteur et chargez encore complètement la batterie.

Procédez encore ainsi jusqu'à ce que la batterie se charge et se décharge trois fois.

Utilisez ce processus de conditionnement pour toutes les nouvelles batteries ou si une batterie n'a pas été utilisée depuis longtemps. Lorsque l'ordinateur n'est pas en utilisation pendant plus de deux semaines, il est conseillé de retirer la batterie de l'unité.

Avertissement : N'exposez pas les batteries à des températures inférieures à 0°C (32°F) ou supérieures à 45°C (113°F). Les températures extrêmes peuvent être néfastes pour la batterie.

En suivant ce processus de conditionnement, vous conditionnez votre batterie pour accepter la charge maximale possible. Le non-respect de cette procédure ne permet pas d'avoir la charge maximale de la batterie et raccourcira également la durée de vie effective de votre batterie.

De plus, la durée de vie utile de la batterie est affectée de manière négative par ces types d'utilisation :

- Utilisation constante de l'ordinateur sur l'alimentation du secteur avec la batterie insérée. Si vous souhaitez utiliser l'ordinateur constamment sur l'alimentation secteur, il est conseillé de retirer la batterie de l'ordinateur une fois pleinement chargée.
- Ne pas décharger/recharger la batterie à ses extrêmes comme décrit ci-dessus.
- Fréquence d'utilisation ; la batterie atteindra la fin de sa vie effective d'autant plus vite que vous l'utilisez souvent. Une batterie d'ordinateur standard a une durée de vie d'environ 300 charges.

Installation et retrait de la batterie

Important ! Avant de retirer la batterie de l'unité, connectez l'adaptateur secteur si vous souhaitez continuer à utiliser l'ordinateur. Dans le cas contraire, mettez d'abord l'ordinateur hors tension.

Pour installer une batterie :

1 Alignez la batterie sur la baie de la batterie ouverte. Assurez-vous que l'extrémité avec les contacts entre en premier et que la surface supérieure de la batterie est dirigée vers le haut.

2 Faites glisser la batterie dans sa baie et poussez la batterie doucement jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.

Pour retirer une batterie :

1 Faites glisser le loquet de libération de la batterie pour libérer la batterie.

2 Tirez la batterie de sa baie.

Charge de la batterie

Pour charger la batterie, assurez-vous d'abord qu'elle est correctement installée dans la baie de la batterie. Branchez l'adaptateur secteur à l'ordinateur et connectez à une prise secteur. Vous pouvez continuer à utiliser votre ordinateur sur l'alimentation du secteur pendant la recharge de votre batterie. Cependant, la recharge de la batterie avec l'ordinateur éteint permet un temps de charge beaucoup plus rapide.

Remarque : Il est recommandé de recharger la batterie avant le coucher. Charger la batterie la nuit avant un voyage permet de commencer la journée suivante avec une batterie pleinement chargée.

Vérification du niveau de la batterie

La jauge de la batterie de Windows indique le niveau actuel de la batterie. Placez le curseur sur l'icône batterie/alimentation sur la barre des tâches pour voir le niveau actuel de la batterie.

Optimisation de l'autonomie de la batterie

L'optimisation de l'autonomie de la batterie vous aide à obtenir le maximum des batteries, prolongeant le cycle charge/recharge et améliorant l'efficacité de la recharge. Il est recommandé de suivre les suggestions ci-dessous :

- Achetez une batterie supplémentaire.
- Utilisez l'adaptateur secteur autant que possible, réservant la batterie pour l'utilisation en déplacement.
- Éjectez la Carte PC lorsqu'elle n'est pas utilisée, car elle continue à consommer de l'énergie (our certains modèles).
- Conservez la batterie dans un endroit frais et sec. La température recommandée est 10°C à 30°C. Des températures conduisent la batterie à s'auto-décharger plus rapidement.
- Trop de recharges réduisent l'autonomie de la batterie.
- Prenez soin de votre adaptateur secteur et de la batterie.

Avertissement de batterie basse

Lors de l'utilisation de l'alimentation de la batterie, surveillez la jauge de la batterie de Windows.

Avertissement : connectez l'adaptateur secteur dès que possible après que l'avertissement de batterie basse apparaît. Les données seront perdues si la batterie se vide complément et l'ordinateur s'éteint.

Lorsque l'avertissement de batterie basse apparaît, la liste des actions recommandées dépend de votre situation :

Condition	Actions Recommandées
L'adaptateur secteur et une prise secteur sont disponibles.	1. Branchez l'adaptateur secteur à l'ordinateur, puis connectez au secteur. 2. Enregistrez tous les fichiers devant l'être. 3. Remettez-vous au travail. **Éteignez l'ordinateur si vous souhaitez recharger la batterie rapidement.**
Une batterie de rechange chargée est disponible.	1. Enregistrez tous les fichiers devant l'être. 2. Fermez toutes les applications. 3. Arrêtez le système d'exploitation pour éteindre l'ordinateur. 4. Remplacez la batterie. 5. Allumez l'ordinateur et remettez-vous au travail.
L'adaptateur secteur ou une prise secteur n'est pas disponible. Vous n'avez pas de batterie secteur.	1. Enregistrez tous les fichiers devant l'être. 2. Fermez toutes les applications. 3. Arrêtez le système d'exploitation pour éteindre l'ordinateur.

Acer Arcade Deluxe

Acer Arcade Deluxe est un lecteur intégré pour la musique, les photos, les DVD et les vidéos. Utilisez la MediaConsole, le touchpad ou les touches fléchées pour sélectionner le type de média que vous souhaitez.

- **Cinéma** — regardez les films sur DVD, VCD, Blu-Ray ou HD-DVD et les clips vidéo
- **Homemedia** — connectez à d'autres périphériques sans fil pour partager le contenu média
- **Avancés** — changez les paramètres, mettez à jour votre logiciel Arcade, affichez le fichier d'aide et les informations À propos de
- **Albums** — regardez des photos enregistrées sur votre disque dur ou média amovible
- **Musique** — écoutez des fichiers musicaux dans de nombreux formats

Remarque : Lors de l'affichage de vidéos, de disques optiques ou de diaporamas, votre écran de veille et fonction d'économie d'énergie ne sont pas disponibles.

Remarque : Pour des informations plus détaillées sur les fonctionnalités de Acer Arcade, veuillez vous reporter au menu Arcade Help. Il peut être accédé depuis la page d'accueil Arcade en sélectionnant **Aide** .

Contrôles généraux

Lorsque vous regardez des clips vidéo, des films ou des diaporamas en utilisant une résolution en plein écran, deux panneaux de contrôle auto sont affichés lorsque vous déplacez le pointeur. Ils disparaissent automatiquement après plusieurs secondes. Le panneau Contrôles de navigation apparaît en haut et le panneau Contrôles des lecteurs apparaît en bas de l'écran.

Contrôles de navigation

Pour retourner à la page d'accueil Arcade, cliquez sur le bouton **Accueil** dans le coin supérieur gauche de la fenêtre. Pour monter d'un niveau dans les dossiers dans votre recherche de contenu, cliquez sur la **flèche**. Les boutons en haut à droite (réduire, agrandir, fermer) ont des comportements standard.

Pour quitter Arcade, cliquez sur le bouton **Fermer** dans le coin supérieur droit de la fenêtre.

Contrôles des lecteurs

En bas de la fenêtre sont affichés les contrôles des lecteurs — utilisés pour la vidéo, les diaporamas, les films et la musique. Ils fournissent les contrôles de lecture standard (lecture, pause, arrêt, etc.) et le contrôle du volume (muet et volume +/-).

Remarque : Lors de la lecture de films depuis des disques optiques, des contrôles supplémentaires sont ajoutés à la droite des contrôles du volume. Ils sont présentés en plus de détails dans la section Cinéma de ce manuel.

Cinéma

Films:

Cliquez sur **Films** pour regarder un film depuis votre lecteur de disque optique. Selon le type de lecteur optique installé dans votre ordinateur, vous pouvez lire les films sur des disques Blu-Ray, HD DVD, DVD standard et CD vidéo (VCD) avec la fonction Cinéma de Acer Arcade Deluxe. Ce lecteur a les fonctions et les contrôles d'un lecteur de DVD typique.

Lorsque vous insérez un disque dans le lecteur de DVD, la lecture du film commence automatiquement. Pour contrôler le film, le panneau auto de contrôle du lecteur apparaît en bas de la fenêtre lorsque vous déplacez le pointeur.

Si plus d'un lecteur optique contient un disque lisible, il vous sera demandé de sélectionner celui que vous souhaitez regarder lorsque vous cliquez sur **Lire film**.

Vous pouvez également sélectionner le contenu stocké sur votre disque dur en cliquant sur **Vidéos** et en naviguant au clip vidéo souhaité en utilisant un navigateur de dossiers.

Lors de l'affichage de DVD, les contrôles spéciaux suivants sont ajoutés au panneau auto :

- Menu DVD
- Sous-titres
- Langue
- Instantané
- Angle

Si vous déplacez votre souris/curseur lorsque vous regardez un film, une barre de menus apparaît en bas de l'écran. Cela contient des boutons pour contrôler la lecture du film, sélectionner les sous-titres, ajuster le volume, sélectionner la langue de la bande son et régler les fonctions avancées.

La disponibilité des fonctions dépend de ce que le disque optique lu prend en charge.

Cliquer sur le bouton arrêter arrêtera la lecture du film et retournera à l'écran principal Cinéma. En bas de l'écran, des boutons permettent de reprendre le film là où il a été arrêté, de redémarrer le film depuis le début ou d'éjecter le disque.

Vidéos :

Cliquez sur **Vidéos** pour regarder un clip vidéo stocké sur votre disque dur.

Remarque : La fonctionnalité Vidéo est conçue pour la lecture de nombreux types de formats vidéo. Consultez la section d'aide Vidéo pour une liste complète des formats compatibles. Si vous souhaitez regarder un DVD ou un VCD, utilisez la fonction **Cinéma**.

Lecture d'un fichier vidéo :

Cliquez sur **Vidéos** pour ouvrir un navigateur de fichiers pour aller au clip vidéo que vous souhaitez regarder.

Pour lire un fichier vidéo, double-cliquez dessus. La vidéo est affichée en plein écran. Le panneau auto de contrôle apparaît en bas de l'écran lorsque vous déplacez la souris. Pour retourner à la page Vidéo, cliquez sur **Arrêter**.

Vous pouvez capturer une scène en cliquant sur le bouton **Instantané** dans le panneau auto de contrôle.

Vidéos récentes :

Indique les clips vidéo enregistrés récemment. Double-cliquez sur un clip pour le regarder.

HomeMedia

HomeMedia est un programme qui permet d'accéder et de partager des fichiers média et des signaux TV via votre réseau domestique. HomeMedia vous donne accès à vos ordinateurs en réseau avec Serveur média et Serveur TV installés, pour que vous puissiez profitez de la musique, des vidéo, images et signaux TV partagés.

Cliquez sur **HomeMedia** pour ouvrir la page principale qui affiche une liste des serveurs média et TV disponibles sur votre réseau. HomeMedia est compatible avec la plupart des périphériques clients UPnP. Cliquez sur **Actualiser** à tout moment pour rechercher de nouveaux serveurs média partagés.

Remarque : Vous devez d'abord installer et configurer Serveur média pour partager les fichiers médias et Serveur TV Server pour partager les signaux TV.

Votre adaptateur sans fil doit être actif avant que vous puissiez utiliser HomeMedia.

Avancés

Cette section contient les paramètres dans Acer Arcade Deluxe qui vous permettent de régler ses performances pour correspondre à votre machine et vos préférences personnelles.

Mise à jour en direct :

Cliquez sur **Mise à jour en direct** pour connecter à Internet pour rechercher et télécharger les mises à jour disponibles pour le logiciel.

Paramètres :

Cliquez **Paramètres** pour faire divers ajustements à votre Acer Arcade Deluxe. Vous pouvez modifier ici les paramètres de Affichage, Audio, Photo, DVD, BD et HD DVD pour obtenir le meilleur de votre ordinateur.

Affichage :

Utilisez cette section pour définir le type d'affichage. Vous pouvez choisir la Sortie d'affichage et le Profil de couleur pour correspondre à votre environnement et vos préférences.

Au-dessous de Sortie d'affichage, vous pouvez sélectionner parmi CinemaVision, Letterbox ou Recadrage automatique :

- L'option Letterbox affiche un film en grand écran dans son aspect d'origine et ajoute des bandes noires en haut et en bas de l'écran.

- Acer CinemaVision est une technologie d'élargissement vidéo non linéaire qui produit une distorsion minimale au centre de l'image.
- Le Recadrage automatique affiche la partie centrale des DVD au rapport écran large et permet de faire glisser la zone d'affichage pour regarder différentes parties de la vidéo.

Audio :

Utilisez **Environnement haut-parleur** pour choisir entre **Écouteurs**, **SPDIF**, **2 Haut-parleurs** ou plus selon votre équipement audio.

Sortie audio doit être réglé sur Stéréo si vous utilisez des haut-parleurs ou sur Dolby surround ou Son surround virtuel pour des écouteurs. Vous pouvez sélectionner parmi divers paramètres de Son surround virtuel qui créent les effets de divers lieux.

Remarque : Si vos haut-parleurs ne peuvent pas émettre des signaux en basse fréquence, il est recommandé de ne pas sélectionner **Son surround virtuel** afin de ne pas endommager vos haut-parleurs.

Expandeur de canal audio doit être utilisé pour une meilleure sortie à 4 ou 6 haut-parleurs.

Compression de gamme dynamique peut compenser différents environnements d'écoute pour mieux apprécier le son.

Photo :

Utilisez cette page pour définir les préférences pour votre diaporama lors de l'affichage des photos.

DVD :

Acer Arcade Deluxe a plusieurs fonctions et technologies pour augmenter l'autonomie de la batterie lorsque vous regardez les films sur DVD. Sur cette page, vous pouvez choisir d'activer ou non les fonctions.

Activer **Temps de lecture étendu**, aura pour résultat une petite perte de performance de lecture.

BD :

Depuis cette page, vous pouvez définir la **Vitesse du réseau** pour télécharger le contenu de disque Blu-ray en ligne. Vous pouvez également définir le **Code de zone**.

Le **Code de zone** peut être changé au maximum cinq (5) fois.

HD DVD :

Depuis cette page, vous pouvez définir la **Vitesse du réseau** pour télécharger le contenu HD DVD en ligne. Si vous utilisez un disque TwinFormat, sélectionnez également ici le format que vous préférez utiliser.

Dans chacune des sections ci-dessous, vous pouvez cliquer sur **Par défaut** pour retourner les paramètres de Acer Arcade Deluxe à leurs valeurs par défaut.

Aide :

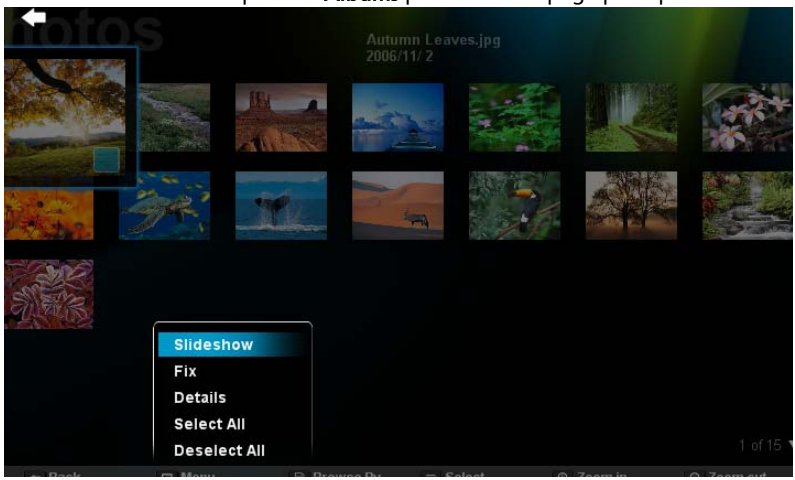
Cliquez sur **Aide** pour afficher le fichier d'aide pour des informations détaillées sur l'utilisation de Acer Arcade Deluxe.

À propos :

Cliquez sur **À propos** pour afficher les informations de copyright et du vendeur pour Acer Arcade Deluxe.

Albums

Aspire Arcade Deluxe permet d'afficher vos photos numériques individuellement ou sous forme d'un diaporama depuis tout lecteur disponible de votre ordinateur. Cliquez sur **Albums** pour ouvrir la page principale.



Cliquez sur **Photos** pour ouvrir un navigateur de dossiers qui affiche à la fois les images individuelles et les dossiers. **Cliquez** sur un dossier pour l'ouvrir.

Pour afficher un diaporama, ouvrez le dossier qui contient les images que vous souhaitez regarder, sélectionnez toutes ou certaines images et cliquez sur **Menu** > **Diaporama**. Le diaporama est affiché en résolution plein écran. Utilisez le panneau de contrôle auto pour contrôler le diaporama.

Vous pouvez afficher une seule image en cliquant dessus. Ceci ouvre l'image en résolution plein écran.

Vous pouvez utiliser les contrôles à l'écran pour un zoom avant et arrière et pour un panoramique dans quatre directions.

Édition des images

Choisissez **Menu** et vous pouvez Pivoter, Supprimer les yeux rouges et Corriger auto (optimiser la luminosité et le contraste) pour améliorer l'apparence de vos images.

Paramètres du diaporama

Pour changer les paramètres du diaporama, consultez la section Arcade ci-dessus.

Instantané

Le mode Instantané est disponible en mode Cinéma. Cette fonction peut être utilisée pour capturer l'image à l'écran à tout moment.

L'image d'une seule trame sera capturée et stockée dans un répertoire déterminé par l'utilisateur. Le répertoire de destination peut être changé depuis le menu « Paramètres ».

Remarque : Pour plus de détails sur l'édition de vidéo et toutes les fonctionnalités associées, veuillez vous reporter au menu d'aide de Acer Arcade.

Musique

Pour un accès pratique à votre collection musicale, cliquez sur le bouton click **Musique** sur la page d'accueil de Musique.

Sélectionnez le dossier, CD ou la catégorie qui contient la musique que vous souhaitez écouter. Cliquez sur **Lecture** pour écouter le contenu entier depuis le début ou sélectionnez le morceau que vous souhaitez écouter dans la liste.

Les morceaux du dossier sont présentés sous forme de liste avec les informations de l'album en haut de la page, alors que la barre d'outils en bas de la page a des contrôles pour **Lecture**, **Aléatoire, Répéter tout**, **Visualiser** le volume et **Menu**. Visualiser permet de regarder des visuels informatiques tout en écoutant la musique.

Mode d'arrière-plan

Avec Acer Arcade, vous pouvez continuer à écouter la musique en direct tout en effectuant certaines autres fonctions. Appuyez sur le bouton **Arrêter** à l'écran pour arrêter la lecture à tout moment.

Déplacements avec votre ordinateur notebook

Cette section vous donne des conseils et des suggestions à prendre en considération lors des déplacements, courts ou longs, avec votre ordinateur.

Déconnexion du bureau

Procédez comme suit pour déconnecter votre ordinateur des accessoires externes :

1 Enregistrez les fichiers ouverts.

2 Retirez les médias éventuels, disquettes ou disques compacts, des lecteurs.

3 Arrêtez l'ordinateur.

4 Fermez l'écran.

5 Déconnectez le cordon de l'adaptateur secteur.

6 Déconnectez le clavier, le périphérique de pointage, l'imprimante, le moniteur externe et autres périphériques externes.

7 Déconnectez le cadenas Kensington si vous en utilisez un pour verrouiller votre ordinateur.

Courts déplacements

Lorsque vous vous déplacez pour de courtes distances, par exemple, de votre bureau à une salle de réunion.

Préparation de l'ordinateur

Avant de déplacer l'ordinateur, fermez et verrouillez l'écran pour le placer en mode de Sommeil. Vous pouvez maintenant emporter l'ordinateur en toute sécurité n'importe où dans l'immeuble. Pour réveiller l'ordinateur depuis le mode de sommeil, ouvrez l'écran; puis appuyez et relâchez le bouton d'alimentation.

Si vous emportez l'ordinateur au bureau d'un client ou dans un autre immeuble, vous pouvez décider d'arrêter l'ordinateur :

Cliquez sur **Démarrez**, **Arrêter l'ordinateur**, puis cliquez sur **Arrêter** (Windows XP).

Ou :

Vous pouvez placer l'ordinateur en mode de Sommeil en appuyant sur **<Fn> + <F4>**. Puis fermez et verrouillez l'écran.

Lorsque vous êtes prêt à utiliser l'ordinateur à nouveau, déverrouillez et ouvrez l'écran; puis appuyez et relâchez le bouton d'alimentation.

Remarque : Si l'indicateur de Sommeil est éteint, l'ordinateur est entré en mode d'Hibernation et est éteint. Si l'indicateur d'alimentation est éteint mais l'indicateur de Sommeil est allumé, l'ordinateur est entré en mode de Sommeil. Dans les deux cas, appuyez et relâchez le bouton d'alimentation pour rallumer l'ordinateur. Remarquez que l'ordinateur peut entrer en mode d'Hibernation après une certaine durée s'il est en mode de Sommeil.

Choses à emporter pour les réunions

Si votre réunion est assez courte, il n'est probablement pas nécessaire d'emporter autre chose que votre ordinateur. Si votre réunion est plus longue ou si votre batterie n'est pas complètement chargée, il peut être utile d'emporter l'adaptateur secteur pour brancher votre ordinateur dans la salle de réunion.

Si la salle de réunion n'a pas de prise secteur, réduisez la consommation de la batterie en mettant l'ordinateur en mode de Sommeil. Appuyez sur **<Fn> + <F4>** ou fermez l'écran à chaque fois que vous n'utilisez pas l'ordinateur de manière active. Pour la reprise, ouvrez l'écran (s'il est fermé), puis appuyez et relâchez le bouton d'alimentation.

Emporter l'ordinateur à la maison

Lorsque vous vous déplacez de votre bureau à votre maison ou inversement.

Préparation de l'ordinateur

Après avoir déconnecté votre ordinateur de votre bureau, procédez comme suit pour le préparer pour le trajet vers la maison :

- Vérifiez que vous avez retiré tous les médias et disques compacts des lecteurs. Si cela n'est pas fait, vous pourriez endommager les têtes de lecture.
- Placez l'ordinateur dans une mallette de protection qui peut empêcher à l'ordinateur d'être ballotté et le protéger en cas de chute.

Attention : Ne mettez rien contre l'écran de l'ordinateur.
La pression exercée par d'autres objets empilés sur l'écran pourrait l'endommager.

Choses à emporter

À moins que vous n'ayez certaines de ces choses à la maison, emportez-les avec vous :

- Adaptateur secteur et cordon d'alimentation
- Le Manuel d'utilisation imprimé

Considérations spéciales

Suivez ces conseils pour protéger votre ordinateur pendant le trajet de et vers la maison :

- Minimisez les effets des variations de température en gardant l'ordinateur avec vous.
- En cas d'arrêt prolongé et si vous ne pouvez pas emporter l'ordinateur avec vous, placez-le dans le coffre de la voiture pour lui éviter une surchauffe.
- Les écarts de température et d'humidité peuvent provoquer de la condensation. Avant de mettre l'ordinateur en marche, laissez-le revenir à la température ambiante et vérifiez l'absence de condensation sur l'affichage. Lorsqu'il a subi un écart de température de plus de 10 °C (18 °F), laissez-lui le temps de s'acclimater progressivement. Dans la mesure du possible, laissez-le 30 minutes dans un endroit dont la température se situe à mi-chemin entre la température extérieure et celle de la pièce où il doit fonctionner.

Mise en place d'un bureau à la maison

Si vous travaillez fréquemment sur votre ordinateur à la maison, il peut être utile d'acheter un second adaptateur secteur pour l'utilisation à la maison. Avec un second adaptateur secteur, vous diminuerez le poids à porter.

Si vous utilisez votre ordinateur à la maison très souvent, vous pouvez aussi ajouter un clavier, un moniteur ou une souris externe.

Voyage avec l'ordinateur

Lorsque vous vous déplacez pour une plus longue distance, par exemple de votre bureau au bureau d'un client ou pour un voyage local.

Préparation de l'ordinateur

Préparez l'ordinateur comme pour l'emporter à la maison. Assurez-vous que la batterie dans l'ordinateur est chargée. Les services de sécurité des aéroports peuvent vous demander de le mettre sous tension.

Choses à emporter

Prenez les choses suivantes avec vous :

- Adaptateur secteur
- Batteries de rechange complètement chargées
- Fichiers de pilotes imprimantes complémentaires si vous prévoyez d'utiliser une autre imprimante

Considérations spéciales

En plus des conseils pour le trajet à la maison, suivez ces conseils pour protéger votre ordinateur pendant les voyages :

- Gardez toujours l'ordinateur avec vous, en bagage à main.
- Si possible, demandez que l'ordinateur soit inspecté manuellement. Les machines de sécurité à rayons X des aéroports sont sûres, mais ne faites pas passer l'ordinateur dans les détecteurs de métaux.
- Évitez d'exposer les disquettes aux détecteurs de métaux à main.

Voyage international avec l'ordinateur

Lorsque vous vous déplacez d'un pays à un autre.

Préparation de l'ordinateur

Préparez l'ordinateur comme pour un voyage normal.

Choses à emporter

Emportez les choses suivantes avec vous :

- Adaptateur secteur
- Les cordons d'alimentation dont vous aurez besoin pour le ou les pays de destination
- Batteries de rechange complètement chargées
- Fichiers de pilotes imprimantes complémentaires si vous prévoyez d'utiliser une autre imprimante
- Justificatif d'achat pour les vérifications douanières éventuelles
- Passeport de garantie internationale des voyageurs

Considérations spéciales

Suivez les mêmes conseils que pour un voyage normal. De plus, ces conseils sont utiles lors des voyages internationaux :

- En voyage à l'étranger, vérifiez que la tension locale et les spécifications du cordon de l'adaptateur secteur sont compatibles. Si ce n'est pas le cas, achetez un cordon d'alimentation compatible avec la tension locale. N'utilisez pas de convertisseur de tension vendu pour les appareils électroménagers pour alimenter l'ordinateur.
- Si vous utilisez le modem, vérifiez si le modem et le connecteur sont compatibles avec le système télécoms du pays dans lequel vous allez.

Sécurité de l’ordinateur

Votre ordinateur est un investissement important dont vous devez prendre soin. Apprenez à protéger et prendre soin de votre ordinateur.

Les fonctionnalités de sécurité comprennent des verrous matériels et logiciels sous la forme d’une encoche de sécurité et de mots de passe.

Utilisation d’un cadenas pour ordinateur

Le notebook intègre une fente de sécurité compatible Kensington pour un verrou de sécurité.

Enroulez le câble du cadenas de sécurité pour ordinateur autour d’une table, de la poignée d’un tiroir verrouillé, ou de tout autre objet fixe. Insérez le cadenas dans l’encoche et tournez la clef pour verrouiller le cadenas. Certains modèles ne possèdent pas de clef.

Utilisation de mots de passe

Votre ordinateur est protégé des accès non autorisés par des mots de passe. La création de ces mots de passe crée plusieurs niveaux de protection pour votre ordinateur et vos données :

- Le mot de passe du superviseur (Supervisor Password) prévient l’accès non autorisé à l’utilitaire du BIOS. Lorsqu’il est défini, vous devez entrer ce mot de passe pour accéder à l’utilitaire du BIOS. Voir **« Utilitaire du BIOS » à la page 73**.
- Le mot de passe de l’utilisateur prévient l’utilisation (User Password) non autorisée de votre ordinateur. Combinez l’utilisation de ce mot de passe avec des vérifications du mot de passe à la mise sous tension et à la reprise depuis l’Hibernation pour une sécurité maximale.
- Le mot de passe à l’initialisation (Password on Boot) prévient l’utilisation non autorisée de votre ordinateur. Combinez l’utilisation de ce mot de passe avec des vérifications du mot de passe à la mise sous tension et à la reprise depuis l’Hibernation pour une sécurité maximale.

Important ! N’oubliez pas votre mot de passe du superviseur ! Si vous oubliez ces mots de passe, veuillez contacter votre revendeur ou un centre de service agréé.

Entrée d’un mot de passe

Lorsqu’un mot de passe est défini, une invite de mot de passe apparaît au centre de l’écran.

- Lorsque le mot de passe du superviseur est défini, une invite apparaît lorsque vous appuyez sur **<F2>** pour accéder à l’utilitaire du BIOS lors de l’initialisation.
- Entrez le mot de passe du superviseur et appuyez sur **<Entrée>** pour accéder à l’utilitaire du BIOS. Si le mot de passe est incorrect, un message d’avertissement apparaît. Essayez de nouveau et appuyez sur **<Entrée>**.
- Lorsque le mot de passe de l’utilisateur est défini et le mot de passe à l’initialisation est activé, une invite apparaît lors de l’initialisation.
- Entrez le mot de passe de l’utilisateur et appuyez sur **<Entrée>** pour utiliser l’ordinateur. Si le mot de passe est incorrect, un message d’avertissement apparaît. Essayez de nouveau et appuyez sur **<Entrée>**.

Important ! Vous avez trois essais pour entrer un mot de passe. Si vous n’avez pas entré le bon mot de passe après trois essais, le système s’arrête. Appuyez et maintenez le bouton d’alimentation pendant 4 secondes pour mettre l’ordinateur hors tension. Mettez de nouveau l’ordinateur sous tension, et essayez de nouveau.

Définition des mots de passe

Vous pouvez définir les mots de passe en utilisant l’utilitaire du BIOS.

Extension avec des options

Votre ordinateur notebook vous offre une expérience informatique mobile complète.

Options de connectivité

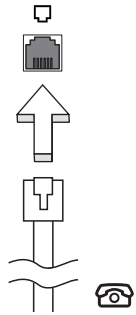
Les ports vous permettent de connecter des périphériques à l'ordinateur comme vous le feriez pour un ordinateur de bureau. Pour des instructions sur la connexion des différents périphériques à l'ordinateur, lisez la section suivante.

Modem fax/données

Votre ordinateur a un modem fax/données V.92 56 Kbps intégré.

Avertissement ! Ce port modem n'est pas compatible avec les lignes de téléphones numériques. Le modem sera endommagé si vous le connectez à une ligne de téléphone numérique.

Pour utiliser le port modem fax/données, connectez un câble téléphonique du port du modem à une prise téléphonique.

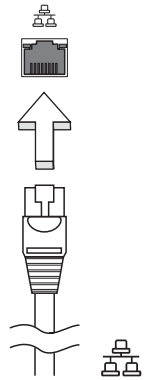


Avertissement ! Veuillez vous assurer que le câble que vous utilisez est approprié pour le pays dans lequel vous travaillez.

Fonction réseau intégrée

La fonction réseau intégrée vous permet de connecter votre ordinateur à un réseau Ethernet.

Pour utiliser la fonction réseau, connectez un câble Ethernet du port Ethernet (RJ-45) à l'arrière de l'ordinateur à une prise réseau ou à un concentrateur réseau.

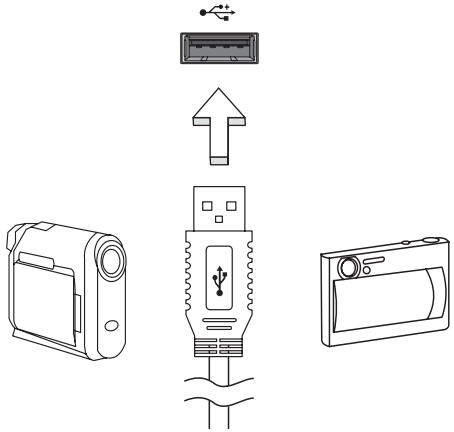


Infrarouge grand public (CIR)

Le port CIR (infrarouge grand public) de l'ordinateur est utilisé pour recevoir les signaux de votre télécommande ou d'autres appareils avec capacité CIR.

Universal Serial Bus (USB)

Le port USB 2.0 est un port série à haute vitesse qui permet de connecter des périphériques USB sans occuper les ressources précieuses du système.



Interface multimédia haute définition

HDMI (interface multimédia haute définition) est une interface audio/vidéo entièrement numérique, non comprimée, largement prise en charge. HDMI fournit une interface entre toute source audio/vidéo numérique compatible, telle qu'un décodeur, un lecteur de DVD et un récepteur A/V, et un audio numérique et/ou moniteur vidéo compatible, tel qu'un téléviseur numérique, sur un seul câble.

Utilisez le port HDMI sur votre ordinateur pour connecter un équipement audio et vidéo haut de gamme. Un seul câble permet une installation propre et une connexion rapide.

ExpressCard

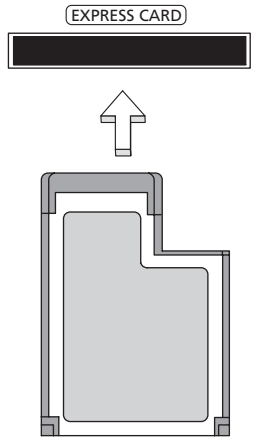
L'ExpressCard est la dernière version de la carte PC. Elle a une interface plus petite et plus rapide qui améliore encore plus l'ergonomie et l'extensibilité de votre ordinateur.

Les ExpressCard prennent en charge un grand nombre d'options d'extension, y compris les adaptateurs de carte mémoire Flash, les tuners TV, la connectivité Bluetooth et les adaptateurs IEEE 1394B. Les ExpressCard prennent en charge les applications USB 2.0 et PCI Express.

Important ! Il y a deux types, ExpressCard/54 et ExpressCard/34 (54 mm et 34 mm), chacun avec différentes fonctions. Touts les emplacements ExpressCard ne prennent pas en charge les deux types. Veuillez vous reporter au le manuel d'utilisation de votre carte pour des détails sur l'installation et l'utilisation de la carte et ses fonctions.

Insertion d'une ExpressCard

Inserez la carte dans l'emplacement et poussez doucement jusqu'a ce qu'elle se positionne avec un clic.



Éjection d'une ExpressCard

Avant d'éjecter une ExpressCard :

1 Quittez l'application qui utilise la carte.

2 Cliquez du bouton gauche sur l'icône de retrait de matériel sur la barre des tâches et arrêtez le fonctionnement de la carte.

3 Poussez la carte doucement dans le connecteur et relâchez pour éjecter la carte. Puis retirez la carte de l'emplacement.

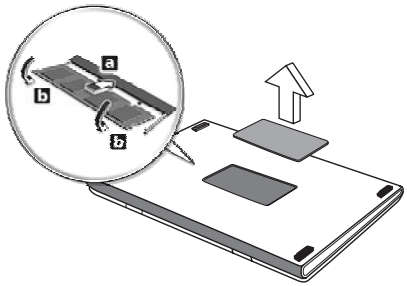
Installation de la mémoire

Procédez comme suit pour installer la mémoire :

1 Mettez le notebook hors tension, débranchez l'adaptateur secteur (s'il est branché), et retirez la batterie. Tournez ensuite le notebook à l'envers pour accéder à la base.

2 Retirez les vis du couvercle de la mémoire, soulevez-le, puis soulevez et retirez le couvercle de la mémoire.

3 **(a)** Insérez le module mémoire en diagonale dans le connecteur, puis appuyez **(b)** doucement sur le module jusqu'à ce qu'il se mette en place avec un déclic.



4 Remettez le couvercle de la mémoire en place et fixez-le avec la vis.

5 Réinstallez la batterie et reconnectez l'adaptateur secteur.

6 Mettez l'ordinateur sous tension.

La nouvelle taille totale de la mémoire est détectée et reconfigurée automatiquement par l'ordinateur. Veuillez consulter un technicien qualifié ou contacter votre revendeur Acer.

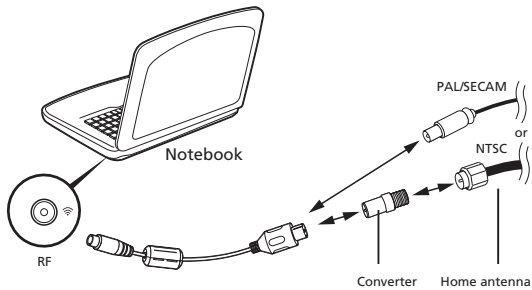
Connexion de vos câbles TV et entrée AV (pour certains modèles)

Suivez les instructions ci-dessous pour configurer la fonction TV de votre notebook Acer.

Systèmes PAL/SECAM et NTSC

1 Branchez la prise RF du câble PAL/SECAM dans la prise RF de votre notebook.

2 Connectez l'autre extrémité au câble de votre antenne TV, en utilisant le convertisseur NTSC si nécessaire.

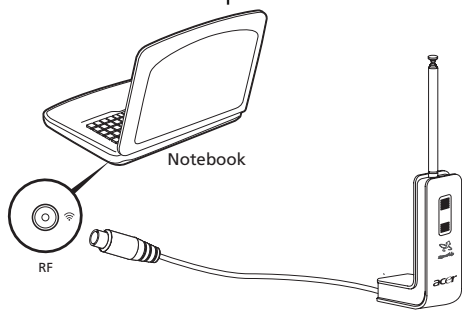


Important ! Veuillez vous assurer d'utiliser le système de câble approprié pour votre région avant d'essayer de connecter le câble de l'antenne.

Antenne TNT numérique Acer

Pour connecter l'antenne :

Branchez le câble de l'antenne dans la prise RF de votre notebook.

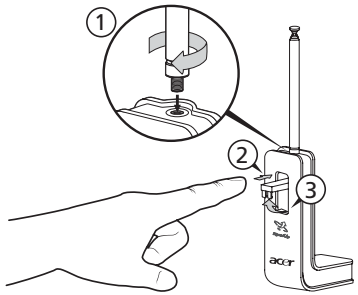


Remarque: Toutes les illustrations sont pour référence seulement. Les équipements réels peuvent être différents en apparence.

Pour installer l'antenne :

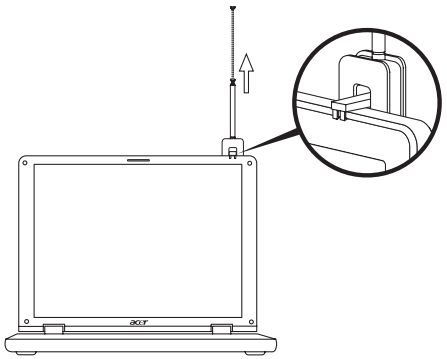
1 Poussez doucement en haut jusqu'à ce que la section inférieure sorte.

2 Tirez la section inférieure vers le haut jusqu'à une position de 90° par rapport au corps de l'antenne.



3 Pour assurer une bonne réception, l'antenne peut être placée en haut de l'écran de votre notebook en utilisant le clip spécial comme illustré ci-dessous.

4 Sortez l'antenne pour améliorer la qualité de réception.



Remarque : L'antenne n'est compatible qu'avec les systèmes de TV numérique TNT.

Un aimant situé dans la base de l'antenne permet également de la fixer fermement sur une surface métallique pour une meilleure stabilité et réception.

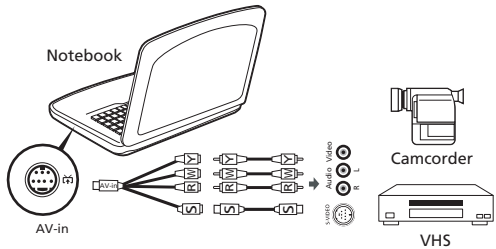
Avertissement ! Ne placez pas l'aimant à proximité du disque dur de votre ordinateur. Ceci pourrait endommager le disque et/ou les données.

Câble d’entrée AV

Le câble d’entrée AV peut être utilisé pour connecter votre notebook à un lecteur DVD ou un caméscope pour l’affichage, la capture ou l’enregistrement de clips vidéo.

1 Branchez l’extrémité simple du câble dans le port d’entrée AV de votre notebook.

2 Connectez les autres extrémités dans les prises S-vidéo ou audio/vidéo composites de votre lecteur DVD, caméscope ou antre appareil compatible.



Remarque : Des câbles d’extension peuvent ne pas être nécessaires. Pour plus de détails sur la capture TV ou de clips vidéo, veuillez vous reporter au fichier d’aide.

Utilitaire du BIOS

L'utilitaire du BIOS est un programme de configuration matérielle intégré dans le BIOS de l'ordinateur.

Votre ordinateur est déjà configuré et optimisé de manière appropriée et il n'est pas nécessaire d'exécuter cette utilitaire. Cependant, si vous avez des problèmes de configuration, il est nécessaire de l'exécuter.

Pour activer l'utilitaire du BIOS, appuyez sur **<F2>** pendant POST, lorsque le logo de l'ordinateur notebook est affiché.

Séquence d'initialisation

Pour définir la séquence d'initialisation dans l'utilitaire du BIOS, activez l'utilitaire du BIOS, puis sélectionnez **Boot** dans les catégories affichées en haut de l'écran.

Activation de la récupération disque à disque

Pour activer la récupération disque à disque (récupération du disque dur), activez l'utilitaire du BIOS, puis sélectionnez **Main** dans les catégories affichées en haut de l'écran. Trouvez **D2D Recovery** en bas de l'écran et utilisez les touches **<F5>** et **<F6>** pour définir cette valeur sur **Enabled**.

Mot de passe

Pour définir un mot de passe à l'initialisation, activez l'utilitaire du BIOS, puis sélectionnez **Security** dans les catégories affichées en haut de l'écran. Trouvez **Password on boot:** et utilisez les touches **<F5>** et **<F6>** pour activer cette fonction.

Utilisation de logiciel

Lecture de films DVD

Lorsque le module lecteur de DVD est installé dans la baie lecteur optique, vous pouvez lire les films DVD sur votre ordinateur.

1 Éjectez le plateau du DVD et insérez un disque film DVD, puis fermez le plateau.

Important ! Lorsque vous exécutez DVD Player pour la première fois, le programme vous demande d'entrer le code de zone. Les disques DVD sont divisés en 6 zones. Lorsque votre ordinateur est réglé sur un code de zone, il ne lira que les disques de cette zone. Vous pouvez choisir le code de zone cinq fois au maximum (y compris la première fois), après quoi cette sélection est définitive. Une restauration de votre disque dur ne réinitialise pas le nombre de sélections du code de zone. Consultez le tableau suivant pour les informations des codes de zone des films DVD.

2 La lecture du film DVD commence automatiquement après quelques secondes.

Code de zone	Pays ou région
1	États-Unis d'Amérique, Canada
2	Europe, Moyen-Orient, Afrique du Sud, Japon
3	Asie du sud-est, Taïwan, Corée du sud
4	Amérique Latine, Australie, Nouvelle-Zélande
5	Ex-U.R.S.S., certaines régions d'Afrique, Inde
6	République Populaire de Chine

Remarque : Pour modifier le code de zone, insérez un film DVD d'une zone différente dans le lecteur de DVD. Veuillez consulter l'aide en ligne pour plus d'informations.

Gestion de l’alimentation

Cet ordinateur a une unité de gestion de l’alimentation intégrée qui supervise l’activité du système. L’activité du système comprend toute activité qui implique un ou plus des périphériques suivants : clavier, souris, disque dur, périphériques connectés à l’odinateur et mémoire vidéo. Si aucune activité n’est détectée pendant une période de temps spécifiée (appelée délai d’inactivité), l’ordinateur arrête certains ou tous ces périphériques pour conserver l’énergie.

Cet ordinateur utilise une méthode de gestion de l’alimentation qui prend en charge l’interface d’alimentation et de configuration avancée (ACPI), ce qui permet une conservation maximale de l’énergie et en même temps une performance maximale. Windows gère toutes les activités d’économie d’énergie pour votre ordinateur.

Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management est un outil pour sauvegarder et restaurer rapidement le système. Vous pouvez créer et enregistrer une sauvegarde du disque C:\ entier sur disque dur, CD ou DVD. Vous pouvez également sauvegarder/restaurer l'image par défaut de l'usine et réinstaller les applications et les pilotes.

Acer eRecovery Management est composé des fonctions suivantes :

1 Sauvegarder :

- Graver les paramètres par défaut d'usine sur CD/DVD
- Graver les pilotes et applications sur CD/DVD
- Créer une sauvegarde utilisateur
- Gérer les sauvegardes utilisateur

2 Restaurer :

- Restaurer le système à la configuration par défaut
- Réinstaller les applications/pilotes
- Restaurer le système depuis une sauvegarde utilisateur
- Paramètre du mot de passe

Ce chapitre va vous guider dans chaque processus.

Remarque : Cette fonction est disponible sur certains modèles seulement. Pour les système qui n'ont pas de graveur de disque optique intégré, branchez un graveur de disque optique externe avant d'accéder à Acer eRecovery Management pour les tâches utilisant un disque optique.

Pour utiliser la fonction de protection par mot de passe de Acer eRecovery Management pour protéger vos données, vous devez définir le mot de passe Empowering Technology. Le mot de passe Empowering Technology est défini en lançant Acer eRecovery Management et en cliquant sur **Définition des mots de passe** dans la de Restauration.

Graver le disque de sauvegarde

Depuis la page Backup de Acer eRecovery Management, vous pouvez graver l'image par défaut de l'usine ou sauvegarder les pilotes et les applications.

1 Sélectionnez Acer eRecovery Management dans la barre d'outils Empowering Technology pour démarrer Acer eRecovery Management.

2 Acer eRecovery Management ouvre la page Backup.

3 Sélectionnez le type de sauvegarde (par défaut de l'usine ou pilotes et applications) que vous souhaitez graver sur disque.

4 Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus.

Remarque : Créez une image par défaut de l'usine lorsque vous souhaitez graver un disque initialisable qui contient le système d'exploitation complet de votre ordinateur comme il a vous été livré depuis l'usine. Si vous souhaitez avoir un disque qui vous permet de parcourir le contenu et d'installer une sélection de pilotes et d'applications, créez une image de sauvegarde des pilotes et des applications – ce disque ne sera pas initialisable.

Créer une sauvegarde utilisateur

Vous pouvez facilement créer des images de sauvegarde complètes et rapides (incrémentielles) du disque C:\ entier sur un disque dur ou des disques optiques depuis la page Backup de Acer eRecovery Management.

Remarque : Sauvegarde rapide (incrémentielle) n'est disponible qu'après l'utilisation de Sauvegarde complète.

1 Sélectionnez Acer eRecovery Management dans la barre d'outils Empowering Technology pour démarrer Acer eRecovery Management.

2 Sur la page Backup de Acer eRecovery Management, cliquez sur **Créer une sauvegarde utilisateur**.

3 Choisissez la destination de la sauvegarde que vous allez créer. Par défaut, les sauvegardes que vous créez sont stockées sur le disque D:\.

4 Sélectionnez si vous souhaitez créer une sauvegarde **complète** ou **rapide**.

5 Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus.

Gérer les sauvegardes utilisateur

Vous pouvez supprimer, renommer ou graver les sauvegardes sur disque depuis cette page.

1 Sélectionnez Acer eRecovery Management dans la barre d'outils Empowering Technology pour démarrer Acer eRecovery Management.

2 Sur la page Backup de la fenêtre Acer eRecovery Management, cliquez sur **Manage user backups**.

3 Sélectionnez le fichier de sauvegarde que vous souhaitez supprimer, renommer ou graver sur disque.

4 Sélectionnez l'action que vous souhaitez effectuer.

5 Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus.

Restaurer

La fonction de restauration permet de restaurer ou de récupérer le système depuis une image par défaut de l'usine, depuis une image créée par l'utilisateur ou depuis des sauvegardes préalablement créées sur CD et DVD. Vous pouvez également réinstaller les applications et les pilotes pour votre système Acer.

1 Sélectionnez Acer eRecovery Management dans la barre d'outils Empowering Technology pour démarrer Acer eRecovery Management.

2 Passez à la page de restauration en sélectionnant le bouton Restore.

3 Vous pouvez choisir de récupérer le système depuis une image par défaut de l'usine, de restaurer depuis une sauvegarde utilisateur préalablement créée ou de réinstaller les applications et les pilotes. Si vous choisissez de restaurer depuis une sauvegarde créée par l'utilisateur, vous devrez sélectionner le point de sauvegarde depuis lequel restaurer.

4 Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus.

Dépannage

Ce chapitre présente les solutions aux problèmes relativement courants. Lisez-le avant d'appeler un technicien à l'apparition d'un problème. Les solutions à des problèmes plus sérieux demandent l'ouverture de l'ordinateur. N'essayez pas d'ouvrir l'ordinateur par vous-même. Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé pour assistance.

Conseils de dépannage

Cet ordinateur portable a une conception avancée qui affiche des messages d'erreur à l'écran pour vous aider à résoudre les problèmes.

Si le système affiche un message d'erreur ou un symptôme d'erreur survient, consultez « Messages d'erreur » ci-dessous. Si le problème ne peut pas être résolu, contactez votre revendeur. Voir **"Demande de service" à la page 44**.

Messages d'erreur

Si vous recevez un message d'erreur, notez-le et prenez les mesures correctrices. Le tableau qui suit donne la liste des messages d'erreur système en ordre alphabétique et les mesures correctrices recommandées.

Messages d'erreur	Action correctrice
CMOS battery bad	Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.
CMOS checksum error	Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.
Disk boot failure	Insérez une disquette système dans le lecteur A, puis appuyez sur **<Entrée>** pour réinitialiser.
Equipment configuration error	Appuyez sur **<F2>** (lors du POST) pour accéder à l'utilitaire du BIOS, puis appuyez **Exit** dans l'utilitaire du BIOS pour réinitialiser.
Hard disk 0 error	Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.
Hard disk 0 extended type error	Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.
I/O parity error	Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.
Keyboard error or no keyboard connected	Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.

Messages d'erreur	Action correctrice
Keyboard interface error	Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.
Memory size mismatch	Appuyez sur **<F2>** (lors du POST) pour accéder à l'utilitaire du BIOS, puis appuyez **Exit** dans l'utilitaire du BIOS pour réinitialiser.

Si vous avez toujours des problèmes après avoir passé en revue les mesures correctrices, veuillez contacter votre revendeur ou un centre de service agréé. Certains problèmes peuvent être résolus en utilisant l'utilitaire du BIOS.

Avis réglementaires et de sécurité

Avis FCC

Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux normes applicables au matériel informatique de Classe B, en vertu de l'article 15 des Réglementations de la FCC. Ces normes visent à fournir aux installations résidantes une protection raisonnable contre les interférences. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser des signaux radioélectriques. En outre, s'il n'est pas installé et employé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Quoi qu'il en soit, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si l'appareil est à l'origine de nuisances vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision, ce que l'on peut déterminer en l'allumant puis en l'éteignant, il est recommandé à l'utilisateur de prendre l'une des mesures suivantes pour tenter de remédier à ces interférences :

- Réorientez ou changez l'antenne réceptrice de place.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil à une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez le fournisseur ou un technicien radiotélévision expérimenté.

Avis : Câbles blindés

Des câbles blindés doivent être utilisés pour la connexion avec d'autres appareils informatiques afin de conserver la conformité aux normes FCC.

Avis : Appareils périphériques

Seuls des périphériques (appareils entrée/sortie, terminaux, imprimantes) certifiés comme étant conformes aux limites de la classe B peuvent être connectés à cet appareil. Le fonctionnement avec des périphériques non certifiés causera probablement nuisances vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision.

Attention

Les changements ou modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par le fabricant, pourraient faire perdre à l'utilisateur le droit à faire fonctionner l'appareil qui est décerné par la Federal Communications Commission.

Conditions de fonctionnement

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Réglementations de la FCC. Le fonctionnement est subordonné aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

Avis : Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Déclaration de conformité pour les pays de l'UE.

Acer déclare par la présente que cet ordinateur notebook est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions concernées de la Directive 1999/5/EC. (Veuillez visiter **http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm** pour les documents complets.)

Avis pour le modem

TBR 21

Cet appareil a été approuvé [décision du conseil 98/482/EC - « TBR 21 »] pour une connexion de terminal simple au réseau téléphonique public commuté (RTPC). Cependant, du fait de différences entre les RTPC fournis dans les différents pays, l'approbation, par elle-même, ne garantit pas un bon fonctionnement à chaque point de terminaison du RTPC. En cas de problème, vous devez contacter en premier le fournisseur de votre appareil.

Liste de pays concernés

Les pays membres de l'UE en mai 2004 sont : Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Grèce, Espagne, Estonie, France, Finlande, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays Bas, Pologne, Portugal, Suède et République Slovaque, République Tchèque, Royaume Uni et Slovénie. L'utilisation est permise dans les pays de l'Union européenne, ainsi qu'en Norvège, Suisse, Islande et Liechtenstein. Ce périphérique doit être utilisé en stricte conformité les réglementations et les contraintes du pays d'utilisation. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter le bureau local du pays d'utilisation.

Déclaration de conformité laser

Le lecteur de CD ou DVD utilisé avec cet ordinateur est à produit à laser. L'étiquette de classification du lecteur (montrée ci-dessous) est située sur le lecteur ou graveur.

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1
ATTENTION : RADIATION LASER VISIBLE ET INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. ÉVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT
LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I
ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.
VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Déclaration sur les pixels de l'écran LCD

L'écran LCD est produit avec des techniques de fabrication à haute précision. Néanmoins, certains pixels parfois avoir des ratés ou apparaître comme étant des points noirs ou rouges. Ceci n'a pas d'impact sur l'image enregistrée et ne constitue pas un dysfonctionnement.

Avis de protection du droit d'auteur de Macrovision

"Brevets U.S. Nos. 4,631,603, 4,819,098, 4,907,093, 5,315,448 et 6,516,132."

Ce produit incorpore une technologie de protection du droit d'auteur qui est protégée par des brevets U.S. et d'autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection du droit d'auteur doit être autorisée par Macrovision, et est destinée à l'utilisation domestique et autres utilisations limitées à moins d'une autorisation implicite de Macrovision. L'ingénierie à rebours et le désassemblage sont interdits.

Avis réglementaire du périphérique radio

Remarque : Les informations réglementaires ci-dessous sont pour les modèles avec réseau sans fil et / ou Bluetooth seulement.

Général

Ce produit est conforme aux standards de fréquence radioélectrique et de sécurité des pays et régions dans lesquels il a été approuvé pour une utilisation sans fil. Selon les configurations, ce produit peut ou non contenir des périphériques de radio sans fil (p.ex. des modules réseau sans fil et/ou Bluetooth). Les informations ci-dessous sont pour les produits avec de tels périphériques.

Union européenne (UE)

Directive R&TTE 1999/5/EC comme attesté en conformité avec le standard harmonisé suivant :

- **Article 3.1(a) Santé et sécurité**
  - EN60950-1:2001+ A11:2004
  - EN50371:2002
  - EN50360:2001
- **Article 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.4.1
  - EN301 489-3 V1.4.1
  - EN301 489-7 V1.2.1 (Appliqué aux modèles avec souris/clavier sans fil 27 MHz)
  - EN301 489-17 V1.2.1
  - EN301 489-24 V1.2.1 (Appliqué aux modèles avec fonction 3G)
- **Article 3.2 Utilisations de spectre**
  - EN300 220-1 V1.3.1 (Appliqué aux modèles avec souris/clavier sans fil 27 MHz)
  - EN300 220-2 V2.1.1 (Appliqué aux modèles avec souris/clavier sans fil 27 MHz)
  - EN300 328 V1.6.1
  - EN300 440-2 V1.1.2
  - EN301 551-7 V9.0.2 (Appliqué aux modèles avec fonction GSM)
  - EN301 893 V1.2.3
  - EN301 908-1 V2.2.1 (Appliqué aux modèles avec fonction GSM)
  - EN301 908-2 V2.2.1 (Appliqué aux modèles avec fonction GSM)

CE

Liste de pays concernés

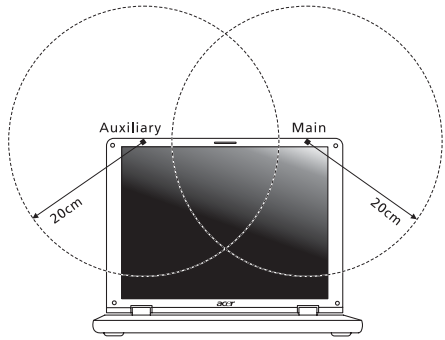
Les pays membres de l'UE en mai 2004 sont : Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Grèce, Espagne, Estonie, France, Finlande, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays Bas, Pologne, Portugal, Suède et République Slovaque, République Tchèque, Royaume Uni et Slovénie. L'utilisation est permise dans les pays de l'Union européenne, ainsi qu'en Norvège, Suisse, Islande et Liechtenstein. Ce périphérique doit être utilisé en stricte conformité les réglementations et les contraintes du pays d'utilisation. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter le bureau local du pays d'utilisation.

L'exigence de sécurité RF de la FCC

La puissance radiée en sortie de la carte réseau sans fil Mini PCI et de la carte Bluetooth est bien inférieure aux limites d'exposition de fréquence radioélectrique de la FCC. Néanmoins, l'ordinateur notebook doit être utilisé de manière à ce que le potentiel pour le contact humain pendant l'utilisation normale soit minimisé comme suit :

1 Il est demandé aux utilisateurs de suivre les instructions de sécurité RF sur les appareils sans fil en option qui sont inclues dans le manuel d'utilisation de chaque appareil RF en option.

Attention : Pour être conforme aux limites d'exposition RF de la FCC, une distance de séparation d'au moins 20 cm (9 pouces) doit être maintenue entre l'antenne pour la carte mini PC réseau sans fil intégrée à la section de l'écran et toute personne.



Remarque : L'adaptateur Acer Mini PC sans fil utilise la fonction de diversité de transmission. La fonction n'émet pas de fréquences radio simultanément sur les deux antennes. Une des antennes est sélectionnée automatiquement ou manuellement (par l'utilisateur) pour assurer une bonne qualité de radiocommunication.

2 Cet appareil est restreint à l'utilisation à l'intérieur des bâtiments du fait de son fonctionnement dans la plage de fréquences 5,15 to 5,25 GHz. La FFC exige que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la plage de fréquence de 5,15 à 5,25 GHz pour réduire l'interférence nuisible potentielle aux systèmes satellite mobile à canal commun.

3 Les radars à haute puissance sont désignés comme utilisateurs principaux des bandes 5,25 à 5,35 GHz et 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent causer des interférences avec ou endommager cet appareil.

4 Une installation inappropriée ou une utilisation non autorisée peut être à l'origine de nuisances vis à vis des communications radio. De même, toute altération de l'antenne interne annulera la certification FCC et de votre garantie.

Canada – Appareils de radiocommunications de faible puissance, exempts de licence (RSS-210)

a Informations communes
Le fonctionnement est subordonné aux deux conditions suivantes :
1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

b Fonctionnement dans la plage 2,4 GHz
Pour prévenir les interférences radioélectriques aux services sous licence, cet appareil est destiné à une utilisation dans un bâtiment et l'installation à l'extérieur des bâtiments est soumise à licence.

c Fonctionnement dans la plage 5 GHz

- L'appareil pour la plage de fréquence de 5150 à 5250 MHz est pour utilisation à l'intérieur des bâtiments seulement, pour réduire l'interférence nuisible potentielle aux systèmes satellite mobile à canal commun.
- Les radars à haute puissance sont désignés comme utilisateurs principaux (ils ont la priorité) des bandes 5250 à 5350 MHz et 5650 à 5850 MHz et ces radars pourraient cause des interférences et/ou endommager les appareils de réseaux locaux exempts de licence (LELAN).

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	• Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where α = 85° • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	• Ordinary LCD: Class I • Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white: Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	• Yn • u'n • v'n
Pixel fault class	Class II

Index

A

Accès média
  indicateur d'activation 24
Adaptateur secteur
  prendre soin xviii
Affichage
  dépannage 40
  touches spéciales 30
Arrêt Défil 28
audio
  dépannage 41

B

Batterie
  avertissement
    de batterie basse 49
  caractéristiques 45
  charge 47
  condition basse 49
  installation 47
  maximalisation
    de l'autonomie 45
  optimisation 48
  première utilisation 45
  prendre soin xviii
  retrait 47
  vérification du niveau
    de charge 48

C

CD-ROM
  dépannage 41
  éjection 32
  éjection manuelle 41
Charge
  vérification du niveau 48
Clavier 28
  dépannage 41
  touches de verrouillage 28
  touches spéciales 30
  touches Windows 29
computer
  features 38
Connexions
  Réseau 66

D

dépannage 79
  conseils 79
DVD 74

E

Entretien
  Adaptateur secteur xviii
  Batterie xviii
  Ordinateur xvii
Euro 31

F

FAQ. Voir Foire aux questions
Films DVD
  lecture 74
Foire aux questions 40

H

Haut-parleurs
  dépannage 41
  touche spéciale 30

I

Imprimante
  dépannage 41

L

Luminosité
  touches spéciales 31

M

Mémoire
  installation 69
Messages
  erreur 79
Messages d'erreur 79
Mode d'Hibernation
  touche spéciale 30
Modem 65
Mot de passe 63
  types 63

N

nettoyage
  Ordinateur xviii
Notebook Manager
  touche spéciale 30

O
Ordinateur
claviers 28
courts déplacements 58
déconnexion 58
dépannage 79
emporter à la maison 59
indicateur d'activation 24
indicateurs 24
mise en place d'un bureau à la maison 60
mise hors tension xvii
nettoyage xviii
prendre soin xvii
Sécurité 63
voyage avec l'ordinateur 61
voyage international 61
ordinateur
fonctionnalités 15

P
Ports 65
Problèmes 40
Affichage 40
CD-ROM 41
Clavier 41
démarrage 40
dépannage 79
Imprimante 41

Q
Questions
configuration du lieu d'appel 42

R
Réseau 66

S
Sécurité
CD ou DVD 83
instructions générales iii
mots de passe 63
Support
informations 44

T
touches spéciales 30
touches Windows 29
Touchpad 26
touche spéciale 30
utilisation 26 – 27

U
USB 67
Utilitaire du BIOS 73

V
Verr Maj 28
indicateur d'activation 24
Verr Num 28
indicateur d'activation 24
Voyage
international 61
local 61
vue
arrière 20
avant 18
droite 19
gauche 18
vue frontale 17
vue gauche 17